

ПОЛНОЕ СОБРАНІЕ
УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ
ПО РОССІИ,

ИЗДАВАЕМОЕ ИМПЕРАТОРСКОЮ
АКАДЕМІЕЮ НАУКЪ,
ПО ПРЕДЛОЖЕНІЮ ЕЯ П РЕЗЕНТА.

СЪ ПРИМЪЧАНІЯМИ, ИЗЪЯСНЕНІЯМИ, И
ДОПОЛНЕНІЯМИ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,
при ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ
1818.

ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ

А К А Д Е М І Я Н А У К Ъ



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Успѣхи большой части наукъ въ неразрывной находящейся связи съ успѣхами общихъ познаній о земномъ шарѣ, нами обитаемомъ. Чѣмъ болѣе распространяется кругъ сихъ послѣднихъ, тѣмъ болѣе успѣвають науки, какъ въ теоретическомъ, такъ и въ практическомъ отношеніи. Частныя наблюденія пролагають первые къ тому пути, а общія обозрѣнія земель во всѣхъ ихъ измѣненіяхъ, оныя ближайшихъ странъ до отдаленнѣйшихъ, раскрываютъ намъ весь составъ частей и всю систему наукъ Естественныхъ.

Главный къ тому способъ подають путешествія ученыхъ, одаренныхъ

основательностию ума и знаний; при-
шомъ проницательныхъ, рачительныхъ,
дѣятельныхъ, и какъ бы самую приро-
дою къ шому приутопвленныхъ. Та-
кими, хопя не рѣдко весьма затрудни-
тельными способами достигли нако-
нецъ до нынѣшнихъ свѣденій о Есте-
ственномъ состояніи земель, о произ-
веденіяхъ, о промыслахъ, искусствахъ,
фабрикахъ, ремеслахъ, о торговыхъ
сношеніяхъ, и даже о языкахъ, о нра-
вахъ, обычаяхъ, образѣ жизни, о выго-
дахъ и недостаткахъ каждаго народа.
Мудрый преобразователь Россіи, ГОСУ-
ДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ ПЕТРЪ I-й не-
оспавилъ всѣхъ сихъ видовъ въ отно-
шеніи къ проспанному Государству
Россійскому.

По повелѣнію и высокимъ попече-
ніемъ сего Государя, сняпы были чер-
тежи Каспійскому и Азовскому морю;
изслѣдованъ Терекъ и низовыя мѣста
Волги; совершены обозрѣнія спранъ

Казанскихъ, Астраханскихъ, вообще великой части Россіи и самой Сибири. Ознаменовали себя въ сіе время Мессершмидтъ и Спраленбергъ.— Журналъ перваго, составляющій шесть томовъ въ рукописи, хранился и до нынѣ въ Библіотекѣ Академіи. — Наконецъ для почтѣйшаго познанія сѣверныхъ странъ, особливо Сибири, и дабы извѣдать, соприкосновенны ли оныя къ Америкѣ, Государь ПЕТРЪ I-й отправилъ два корабля изъ Архангельска, кои должны были Бѣлымъ моремъ перейти въ Ледовитое море. Плаваніе сіе не было увѣнчано счастливымъ успѣхомъ. Одинъ изъ сихъ кораблей былъ увлеченъ льдами, такъ что никакихъ не осталось о немъ слѣдовъ. — Сіе приключеніе не остановило духа дѣятельности Мудраго Государя. Предъ кончиною своею предназначавалъ онъ новое путешествіе, и именно въ Камчатку, дабы ошпуда обозрѣть Сѣвер-

VIII П Р Е Д И С Л О В І Е.

нѣйшія берега Сибири. Избраны были къ тому Капитанъ Берингъ, Спангенбергъ и Чириковъ. Но приведеніе въ дѣйство сего намѣренія, предоспавлено было Царствованію Государыни Императрицы ЕКАТЕРИНЫ І-я. Плаваніи возвратились въ 1730 году.

До сихъ поръ Академія Наукъ не имѣла еще участія въ производимыхъ путешествіяхъ. Но когда назначена была такъ называемая вторая Камчатская Экспедиція, и когда одна часть путешественниковъ, подъ управленіемъ Капитанъ-Командора Беринга, долженствовала совершать плаваніе отъ Камчатки къ берегамъ Америки, а другая ѣхала сухимъ путемъ въ Камчатку черезъ Сибирь; тогда потребовалось содѣйствіе Академіи, и избранные въ сей послѣдній путь Профессоры должныствовали поступать по ея предписаніямъ, и имѣть предметомъ занятій своихъ, наблюденія Астрономическія,

Географическія, также по Гражданской и Естественной Исторіи. Тогда Делиль-де-Лакроеръ отправленъ былъ по части Астрономіи; Профессоръ Миллеръ по Гражданской Исторіи, а Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ по Исторіи Естественной. Къ нимъ присовокупились потомъ Профессоръ Фишеръ, и Адъюнктъ Стеллеръ, но вездѣ почти соучаствовалъ Студентъ Крашенинниковъ. Путешествіе взяло начало свое въ 1733 году, и продолжалось до 1743 года. Изъ послѣдствій трудовъ помянутыхъ путешественниковъ видно, какіе отъ того пріобрѣтены плоды.

Съ тѣхъ поръ по 1768 годъ не было важныхъ предпріятій, въ коихъ бы участвовала Академія. Но славныя времена ЕКАТЕРИНЫ II-й, ознаменовали вновь Академію на пользу наукъ и общаго просвѣщенія, назначеніемъ новыхъ путешествій по всѣмъ почти

Х П Р Е Д И С Л О В І Е.

спранамъ обширнаго Государства Россійскаго.

Поводомъ къ тому было прохожденіе Венеры на солнцѣ, въ 1769 году. Тогда для наблюденія сего явленія, и для опредѣленія Географическаго положенія важнѣйшихъ мѣстъ въ Имперіи, отправлены были Академики по Астрономической части въ Колу, Умбу, Аспрахань, Гурьевъ и Якутскъ. Имена Румовскаго, Иноходцова, Ловица пребудутъ неизгладимы въ памянникахъ Наукъ по послѣдствіямъ рачительныхъ ихъ наблюденій.

Но мудрая попечительность Великой Государыни неограничивалась симъ однимъ подвигомъ. Она предназначала вмѣстѣ съ тѣмъ, путешествія, коихъ обширная цѣль означена въ данныхъ тогда Инструкціяхъ. Для сего приготовлены были двѣ Астраханскія и три Оренбургскія Экспедиціи. Онѣ

начались въ 1768 и кончились въ 1773 году.

Предписано было дѣлать почныя изслѣдованія: 1) о естествѣ почвы и водъ; 2) о средспвахъ воздѣланія спранъ степныхъ; 3) о погдашнемъ состояніи земледѣлія; 4) о обыкновеннѣйшихъ болѣзняхъ у людей и скоша, и о средспвахъ исцѣлять и предупреждать оныя; 5) о содержаніи скоша, особливо овецъ, также пчель и шелковыхъ червей; 6) о рыбномъ и звѣриномъ промыслѣ; 7) о минералахъ, и водахъ минеральныхъ; 8) о искусствахъ, ремеслахъ и другихъ предметахъ промышленности; 9) стараться открывать доспопримѣчательныя растѣнія; 10) заниматься повѣркою положенія мѣстъ, наблюденіями Географическими и Метеорологическими; собирать все, что касается до правовъ, разныхъ обычаевъ, языковъ, преданій, древностей; вообще замѣчать съ шочностію все, что найдуть

ХІІ П Р Е Д И С Л О В І Е.

примѣчанія достойнаго по всѣмъ симъ предметамъ.

На такихъ основаніяхъ составились записки путешествій знаменитыхъ погдашняго времени Академиковъ , Лепехина , Палласа , Гмелина младшаго, Гильденшпедта, Фалка, Георгія и другихъ , о коихъ здѣсь для краткости умалчиваемъ. Предпріятія великія, въ совершеніи увѣнчанныя полнымъ успѣхомъ , просвѣтившія Россію и цѣлую Европу, и служація для Академіи достойнымъ памянникомъ ея трудовъ.

И можноли попомству оставить въ небреженіи подвиги предковъ на поприщѣ наукъ и просвѣщенія народнаго? Великая была заслуга, пріобрѣтенныя свѣденія употребить на пользу челоувѣчества; но не менѣ того важно : приходяція въ забвеніе вновь привесити на память; старыя понятія пояснить новыми; разсѣянныя наблюденія сово-

купить къ одной цѣли; недоспающія дополнить, сумнительныя повѣрить, ошибочныя исправить; наконецъ возбудишь къ нимъ вновь любопытство и вниманіе, и чрезъ все то придашь новую цѣну и достоинство трудамъ почтенныхъ мужей, къ неувядаемой ихъ славы и къ пользѣ Отечества.

Въ такомъ намѣреніи, и дабы проложить чрезъ то новый путь къ распространенію основательныхъ свѣдѣній о самой Россіи, Господинъ Президентъ Академіи Наукъ Сергій Семеновичъ Уваровъ предложилъ оной предпринять изданіе полного собранія Ученыхъ Путешествій, въ коихъ она имѣла участіе, съ сколь возможно большею исправностію и разборчивостію предъ бывшими доселѣ изданіями, и при томъ на Россійскомъ языкѣ, въ видѣ, въ коемъ сей первый томъ публикѣ предлагается.

А дабы публика имѣла почтѣйшее понятіе о предметѣ сего изданія, и о

XIV П Р Е Д И С Л О В І Е.

правилахъ къ тому предначертанныхъ, для сего сообщается здѣсь и самое о томъ предложеніе Господина Президента, данное 17 Февраля 1818 года.

„Ни одно ученое предпріятіе не „принесло споль много славы Акаде- „мій, и споль много пользы Отечеству, „какъ Путешествія Академиковъ по „Россіи.

„Но записки сихъ Путешествій, „на разныхъ языкахъ писанныя, при- „томъ не рѣдко въ описушствіи, или „даже по смерши путешествовавшихъ, „и попому искаженныя типографиче- „скими погрѣшностями, а при вшорич- „ныхъ перепечатываніяхъ еще болѣе, „пробуюшъ нынѣ новаго, единообраз- „нѣйшаго, исправнѣйшаго и цѣли болѣе „соотвѣтствующаго изданія на Россій- „скомъ языкѣ къ вящей пользѣ и че- „сти Академіи.

„Попеченіе же о семъ не иначе пре- „поручить можно, какъ Академикамъ,

„извѣстнымъ уже ученому свѣту по
„собственнымъ ихъ упражненіямъ въ
„наукахъ, особливо въ такихъ, кои
„находясь въ ближайшей связи съ
„предметомъ сославлявшимъ занятія
„путешественниковъ.

„На сей конецъ я призналъ нуж-
„нымъ сосланивъ при Академіи Наукъ
„особый Комитетъ, подъ названіемъ:

Издательнаго Комитета.

„Комитетъ сей будетъ состоятъ
„на первый случай изъ трехъ Членовъ
„Академіи, то есть изъ Редактора,
„который будетъ распоряжатъ по дѣлу
„изданія, и двухъ помощниковъ его или
„товарищей, кои раздѣляя его труды
„будутъ способствовать изданію до-
„скавленіемъ своихъ примѣчаній, изъ-
„ясненій и дополненій, какъ о семъ ни-
„же сказано будетъ.

„При изданіи предполагаются пер-
„воначально слѣдующія правила:

XVI П Р Е Д И С Л О В І Е.

„1) Записки пупешествій, писан-
„ныя на Россійскомъ языкѣ, печаташь
„безъ всякой перемѣны, кромѣ испра-
„вленія опечашокъ, или же и описокъ;
„выключая однакожь такія пупешесш-
„вія, копорыя будучи писаны въ видѣ
„дневныхъ записокъ, содержатъ совер-
„шенно не нужныя подробности о са-
„момъ пупешесшвіи, о переѣздѣ изъ
„одного мѣста въ другое, и тому по-
„добное; въ іакихъ случаяхъ можно бу-
„детъ съ оспорожностію сокращать по-
„длинникъ, но и то весьма рѣдко и не
„иначе, какъ всякой разъ съ моего согла-
„сія, испрашиваемаго чрезъ Редактора.

„2) Напрошивъ того переводы за-
„писокъ пупешествій съ иноспран-
„ныхъ языковъ, вновь пересмотрѣшь, и
„гдѣ можно будетъ, какъ въ разсужде-
„ніи слога, такъ и смысла, исправивъ.

„3) О тѣхъ, кои не переведены еще
„на Россійской языкъ, имѣшь попече-
„ніе, чшобъ сіе исполнено было.

„4) Кромѣ, сколько возможно, со-
 „вершенной исправности изданія, при-
 „лагаю попеченіе о снабженіи онаго,
 „гдѣ потребуется, *примѣтаніями*, даль-
 „нѣйшими *изъясненіями* и *дополненіями*,
 „*ми*, кои помѣщаютъ подъ шекспомъ.

„*Примѣтанія* будутъ относиться
 „къ новѣйшимъ открытіямъ и поня-
 „тіямъ о предметахъ, приводимыхъ въ
 „путешествіяхъ.

„Дальнѣйшія *изъясненія* могутъ отъ
 „части извлекаемы быть изъ диссерта-
 „цій самыхъ путешественниковъ, гдѣ
 „разные предметы Естественной Ис-
 „торіи описываются ими же въ боль-
 „шей подробности, и изъ новѣйшихъ
 „наблюденій по тѣмъ же частямъ.

„*Дополненія* же можно почерпнуть
 „изъ извѣстныхъ старыхъ календар-
 „ныхъ сочиненій, изъ Палласовыхъ :
 „*Nordische Beyträge*, или изъ другихъ
 „новыхъ швореній, въ коихъ найдуться
) : (

ХVІІІ П Р Е Д И С Л О В І Е.

„какія либо пособія; сверхъ того изъ
„новѣйшихъ путешесствій вообще.

„5) Поелику самыя путешествія
„соснавляютъ какъ бы три важнѣйшія
„Эпохи, или сполько же заключають
„въ себѣ періодовъ.

А именно:

I, съ 1733 по 1755 годъ.

II, — 1768 — 1775 —

III, — 1780 — 1795 —

„по и самое изданіе производить шѣмъ
„же порядкомъ, и наконецъ заключить
„оное шѣми путешествіями, кои на-
„печатаны были послѣ того до ны-
„нѣшняго времени.

„6) Въ началѣ каждого путеше-
„ствія слѣдуетъ помѣстить Біографію
„Сочинителя.

„7) Изданіе всѣхъ путешествій
„производить въ единообразномъ видѣ,
„къ употребленіюнаиболѣе приличномъ,
„и важности предмета соотвѣтствен-
„номъ, по прилагаемому здѣсь образцу.

„8) Нужныя ландкарты и эшампы, по мѣрѣ надобности, должны быть сдѣланы вновь по усмотрѣнію Изда- шельнаго Комитета и съ моего со- гласія.

„9) Комитетъ Издательный состо- ятъ будете въ моемъ непосредствен- номъ вѣденіи по всѣмъ дѣламъ, пребу- ющимъ дальнѣйшаго разрѣшенія.“

Въ другомъ предложеніи онъ по- тоже числа Г. Президентъ сообщилъ Конференціи, что въ Редакторы по Издательному Комитету онъ назна- чилъ Г. Академика Севергина, а въ Чле- ны Комитета Гг. Академиковъ Загор- скаго и Севастьянова; впрочемъ, сказа- но въ концѣ сего предложенія: „я увѣ- ренъ, что не только вышеименован- ные Академики, но и всѣ Члены Ака- деміи вообще будутъ принимая уча- стіе въ предпріятіи споль явно кло- нящемся къ вѣщшему обновленію сла- вы и дѣятельности Академіи. Я про-) * (

XX П Р Е Д И С Л О В І Е.

„шу всѣхъ Членовъ Академіи доста-
„влять Академику Севергину всѣ при-
„мѣчанія и наблюденія, которыя, по
„ихъ мнѣнію, могутъ служишь къ усо-
„вершенствованію новаго изданія пу-
„тешествій Академическихъ. Труды
„всѣхъ и каждого не будутъ потеря-
„ны ни въ глазахъ Правительства, ни
„въ глазахъ публики.“

Въ послѣдствіи къ вышеозначен-
нымъ Членамъ Комитета прибавленъ
еще Г. Академикъ Вишневскій съ пору-
ченіемъ ему всего относящагося къ
части Топографической и Географиче-
ской. Сверхъ того Г. Вишневскій при-
нялъ на себя трудъ по изданію картъ,
и надзоръ за исправнымъ печатаніемъ
всего собранія.

Издавая первый томъ онаго, Ака-
демія торжественно приглашаетъ всѣхъ
ревнителей Отечества славѣ при-
нятъ участіе въ семъ многотрудномъ
предпріятіи. Она съ признательностію

будетъ хранить и прославлять имена любителей наукъ, оказавшихъ ей усердное содѣйствіе въ доставленіи замѣчаній, поясненій и наблюденій касательно до спранъ Имперіи, копорыя будутъ постепенно предметомъ ея занятій. Основательныя свѣденія о внутренности Россіи всегда черпали изъ записокъ Академиковъ; и въ семъ смыслѣ труды ихъ незабвенны; но во всѣхъ отношеніяхъ время шечетъ для насъ исполинскими шагами. Съ тѣхъ поръ какъ Академики путешествовали, многіе предметы взяли другой видъ. Сіи то измѣненія нужно доводитъ до свѣденія Академіи, дабы она могла съ точностію означить, что было, и чего не стало, что созрѣло и развилось — и что исчезло невозвратно. Мудрое Правительство призываетъ всѣхъ къ лучшему познанію Отечества во всѣхъ его Естественныхъ выгодахъ и недоспашкахъ; чрезъ сіе налагаетъ Оно на

XXII П Р Е Д И С Л О В І Е.

каждаго Гражданина обязанносшь, обращаешь вниманіе на самого себя и на окружающіе его предметы, и даешь въ нихъ опчешь себѣ и опечеснву. Академія Наукъ, первый трофей просвѣщенія въ Россіи, Академія хранящая съ благоговѣніемъ слѣды Генія-Основателя своего, долгомъ пославляешь по мѣрѣ силъ, и въ кругу своихъ обязанносней, содѣйствовать высокой цѣли Правительсва, и оправдать свое скромное, но славное предназначеніе. Нѣтъ сомнѣнія, что новой свѣтъ блещешь на познаніе любезнаго нашего Опечеснва, когда всѣ часши, до нынѣ описанныя, будутъ представлены въ новомъ дополнителномъ видѣ; а часши, ожидающія еще описанія, будутъ наконецъ приведены въ связь съ другими, и поскупящъ, такъ сказать, въ Государственный составъ обширѣйшей Имперіи свѣта.

О П И С А Н І Е
З Е М Л И
К А М Ч А Т К И,

сочиненное
СТЕПАНОМЪ КРАШЕНИННИКОВЫМЪ,
Академіи Наукъ Профессоромъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ.

ПРЕДИСЛОВІЕ

КЪ ОПИСАНІЮ КАМЧАТКИ.

Издатели приступая къ изданію полного собранія ученыхъ путешествій, нашли за приличное начать оное описаніемъ Камчатки Г. Крашенинникова, такъ какъ оно есть первый плодъ путешествій, въ коихъ Академія участвовала, и именно такъ называемой *второй Камчатской Экспедиціи*. Здѣсь сообщаются предварительно нѣкоторыя подробности въ разсужденіи оной.

Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ былъ одинъ изъ главныхъ предводителей сего путешествія, совокупно съ Профессоромъ Миллеромъ: первый по части Естественной Исторіи, а второй по части Исторіи Гражданской; Профессоръ Делиль-де-Лакроіеръ отправился отдѣльно для Астрономическихъ наблюдений. Первымъ приданы были въ помощь пять Студентовъ (1), четыре земле-

(1) Студенты были: Степанъ Крашенинниковъ, Осдоръ Поповъ, Алексѣй Горлановъ, Лука Ива-

XXVI П Р Е Д И С Л О В І Е

мбра, переводчикъ, рисовальщикъ, живописецъ и ученикъ инструментальной. Въ послѣдствіи времени присовокуплены были къ онымъ, еще Профессоръ Фишеръ, и Адъюнктъ Спеллеръ.

Профессоръ Гмелинъ отправился въ путь изъ С. Петербурга въ 1733 году на Ярославль, Казань, по Уральскимъ горамъ въ Екатеринбургъ; въ 1734-мъ на Тюмень, Тобольскъ, вверху по Иртышу до Устькаменогорска, по Колыванскимъ горамъ, и по Оби въ Кузнецкъ, въ низъ по Тому въ Томскъ, а отсюда въ Енисейскъ; въ 1735-мъ вверху по Енисею до Красноярска, въ Иркутскъ, Даурию и Нерчинскъ; въ 1736-мъ въ низъ по Ангарѣ до Илимска, а потомъ по Ленѣ до Якутска. Но отсюда, такъ какъ и Профессоръ Миллеръ отправился въ обратный путь, немогли выжидать медленныхъ пригото-

новъ, Алексѣй Третьяковъ; Переводчикъ Илья Яхонтовъ; Землемѣры: Андрей Красильниковъ, Моисей Ушаковъ, Никифоръ Шекинъ, Александръ Ивановъ; ученикъ инструментальный, Степанъ Овсяниковъ; живописецъ, Іоаннъ Христіанъ Беркганъ; рисовальщикъ, Вильгельмъ Люрзеніусъ. Отправились Августа 8 дня.

вленій къ отправленію на Камчатку. (1) Дабы однакожь главная цѣль не оставлена была безъ исполненія, отправили они между тѣмъ на Камчатку съ Инструкціею, Студента Крашенинникова, который и принялъ сей путь въ 1737 году Іюля 5 дня. А въ 1740 году прибылъ тудаже и Адъ-

(1) Они возвратились въ С. Петербургъ въ 1745 году.

Профессоръ І. Г. Гмелинъ былъ родомъ изъ Тибингена въ Швабін, въ Академію прибылъ въ 1727 году; но по окончаніи путешествія возвратился оный въ Тибингенъ, гдѣ и умеръ въ 1755 году, имѣя только 46 лѣтъ отъ роду. Превосходное его твореніе есть подъ заглавіемъ: *Flora Sibirica*, сверхъ того есть записки путешествія его, изданныя на Нѣмецкомъ языкѣ въ Гемптингѣ въ 4-хъ томахъ.

Профессоръ Миллеръ изъ Вестфалии, посланъ въ Россію, былъ Исторіографомъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Архивѣ въ Москвѣ, произведенъ наконецъ въ чинъ Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника, и пожалованъ Кавалеромъ ордена Св. Владиміра престою сшестенн. Умеръ въ 1784 году, имѣя отъ роду 77 лѣтъ.

Профессоръ Фишеръ умеръ въ С. Петербургѣ въ 1771 году, а Демиль въ Камчаткѣ отъ скорбута въ 1741 году.

XXVIII П Р Е Д И С Л О В І Е

юнкта Спеллеръ (1), отправленный въ помощь Профессору Гмелину, и производилъ по 1743 годѣ несколько наблюденія свои и изслѣдованія по Естественной Исторіи, но и совершалъ съ Капитаномъ Берингомъ морскія плаванія отъ Петропавловскаго Порта или Авачи, для обозрѣнія новооткрытыхъ острововъ, и для описанія морскихъ животныхъ.

Вотъ краткое изложеніе достопамятнаго сего путешествія.

Издаваемое здѣсь описаніе Камчатки, есть плодъ трудовъ Крашенинникова, употребившаго при томъ съ признательностію, гдѣ нужно было, и записки Спеллера, такъ что симъ образомъ труды обоихъ мужей составляютъ въ семъ описаніи, такъ какъ бы одно цѣлое твореніе.

(1) Георгъ Вильгельмъ Спеллеръ, родомъ изъ Франкена, съ отличными знаніями и способностями, прибылъ въ С. Петербургъ въ 1734 году. Умеръ по претерѣннѣи многихъ заключеній, въ 1745 году въ городѣ Тюмени горячкою на возвратномъ пути изъ Сибири въ Россію. Бывъ отличнымъ трудолюбія и дѣятельности, оставилъ

Издатели употребили полное спараніе къ представленію онаго въ исправнѣйшемъ противъ прежняго видѣ, съ присовокупленіемъ нужныхъ по мѣстамъ примѣчаній своихъ, поясненій и дополненій. Слогъ и выраженія сочинителя оставлены безъ переменъ; напротивъ того исправлено старинное правописаніе. Немногія строки были выпущены, такія строки, кои бы нынѣ и самъ сочинитель выпустилъ, потому что предлагаемыя въ оныхъ понятія не согласны уже съ точнѣйшими наблюденіями.

Чертежи и рисунки избраны только тѣ, кои послужить могутъ къ особенному поученію.

Въ слѣдъ за симъ изданъ будетъ второй томъ сего описанія, а потомъ по порядку и записки путешествій другихъ Академи-

онъ послѣ себя множество сочиненій по части Естественной Исторіи. Сверхъ того есть его описаніе земли Камчатки, изданное на Нѣмецкомъ языкѣ въ 1774 году, также описаніе Берингова и Мѣднаго острововъ, или дневныя записки морскаго плаванія, напечатанныя въ Палласовыхъ: *Neue Nordische Beyträge*. Многія его рукописи заперялись.

XXX П Р Е Д И С Л О В І Е.

ковъ, начиная отъ записокъ Академика Лепехина, по образцу сего напечатаннаго перваго тома.

Академія пріятнѣйшимъ долгомъ поставляетъ изъяснить своему Почетному Члену Г. Вице-Адмиралу Г. А. Сарычеву чувствительную благодарность, за сообщеніе ей важнѣйшихъ свѣденій Гидрографическихъ и Географическихъ. Сіи свѣденія служатъ украшеніемъ новой карты Камчатки, составляемой Академикомъ Вишневымъ, и которая будетъ издана вмѣстѣ съ 2-мъ томомъ всего описанія.

Президентъ Академіи вошелъ также въ сношеніе съ Г. флота Капитаномъ Рикордомъ, начальствующимъ нынѣ въ Камчатку. Онъ препроводилъ къ (избранному нынѣ Корреспондентомъ Академіи) Г. Рикорду, рядъ вопросовъ по части Географіи, Гидрографіи, Минералогіи, Ботаники и Зоологіи, прося о сообщеніи всего того, что можетъ служить къ лучшему познанію Камчатки. Все полученное отъ Г. Рикорда будетъ представлено публикѣ въ концѣ сего изданія въ видѣ прибавленія.

Между прибавленіями также помѣщено
будеиъ Систематическое обозрѣніе діалек-
товъ Камчатки, съ означеніемъ всего того,
что было писано о сихъ предметахъ, со-
ставленное Г. Корреспондентомъ Академіи
Спапскимъ Совѣтникомъ Аделунгомъ.

Отъ Американской Компаніи доставлено
также намъ нѣсколько поясненій, но не въ
большомъ количествѣ. Если впредь Изда-
тели отъ Гг. Директоровъ упомянутой
Компаніи получали извѣстія, заслуживаю-
щія вниманіе, то публикѣ о томъ съ поч-
ностію сообщено будеиъ.

БЮГРАФІЯ КРАШЕНИННИКОВА.

Сочинитель описанія Камчатки, Степанъ Петровичъ Крашенинниковъ, ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ Профессоръ Ботаники, бывшаго при оной Университета Ректоръ, и Гимназій Инспекторъ, уроженецъ города Москвы, началъ учиться въ Заиконоспасскомъ Училищномъ Монастырѣ, Латинскому языку, краснорѣчію и Философіи; онъ превзошелъ всѣхъ своихъ товарищей пониманіемъ, ревностію и прилѣжаніемъ въ наукахъ, при томъ былъ кропкаго и скромнаго поведенія. Въ послѣдствіи, главный предметъ его упражненій составляла Естественная Исторія; между тѣмъ сполько оказывалъ склонности къ Исторіи и Географіи, что упопреляемъ былъ съ пользою въ разныя отдѣльныя отъ Профессоровъ посылки по симъ предметамъ.

Въ 1733 году назначенъ онъ былъ отъ Академіи Наукъ, вмѣстѣ съ прочими, въ помощь Профессорамъ во вторую Камчатскую Экспедицію; а въ 1736 году оными Профессорами изъ Якутска отправленъ въ Камчатку, куда они сами, по обстоятельствамъ, ѣхать не могли; почему всѣ почти тамошнія изслѣдованія были плодъ трудовъ и раченія Крашенинникова, такъ что онъ съ присланнымъ шудаже въ 1738 году Адъютантомъ Спеллеромъ, собралъ всѣ нужныя свѣденія къ сочиненію описанія Камчатки, и возвратился въ С. Петербургъ въ 1743 году.

Въ 1745 году произведенъ былъ въ Адъюнкты, въ 1750 нарѣченъ Профессоромъ Ботаники и прочихъ часней Естественной Исторіи. Потомъ порученъ былъ ему въ смолпрѣніе Ботаническій садъ Академіи, и ввѣрено надзираніе надъ бывшимъ Академическимъ Университетомъ и Гимназіею въ званіи Ректора въ первомъ, и Инспектора въ послѣдней. Онъ умеръ въ 1755 году, когда послѣдній листъ описанія Камчатки былъ оппечатанъ. Крашенинникову было отъ роду 43 года, 3 мѣсяца и 25 дней. (1).

Покойный Академикъ Георгій (2) пишетъ о немъ, что онъ былъ изъ Рускихъ первый писатель по Естественной Исторіи. Трудовъ его естъ, кромѣ описанія Камчатки, въ новыхъ Коментаріяхъ Академіи: описаніе рѣдкихъ нравъ, произраставшихъ въ Ботаническомъ саду; описаніе особливаго рода клѣна; сверхъ того, слово о пользѣ Наукъ и Художествъ, напечатанное въ 1750 году, и переводъ съ Латинскаго на Россійской языкъ, Квинтіа Курція о дѣлахъ Александра Великаго.

Онъ имѣлъ также многія ученыя переписки съ знаменитѣйшими шѣхъ временъ учеными мужами: 1), съ славнымъ Линнеемъ; 2) съ І. Г. Гмелинымъ, который прежде того былъ его Профессоромъ; 3) съ Іог. Хр. Гебенштрейтомъ; 4) Гумфридомъ Зибтгорномъ; 5) Готф. Циннъ Профес-

(1) Изъ извѣстѣй сообщенныхъ въ предисловіи къ старому изданію описанія Камчатки, также изъ опыта Историческаго словаря о Россійскихъ писателяхъ 1772, и изъ Академической Архивы.

(2) *Geographische Physikalische und Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs* I Th. 1797 стр. 55.

XXXIV

соромъ въ Геттингенѣ ; 6) Юг. Лехе Профессоромъ въ Абовѣ, и проч. (1).

Крашенинниковъ во время путешествія, и особливо во время пребыванія на Камчаткѣ, получалъ, будучи еще Студентомъ, почти безпрестанно предписанія отъ Профессоровъ, Гмелина, Миллера, Фишера, Делиля, и Адъюнкта Спеллера, кои всѣ свидѣтельствуютъ довѣренность, которую они имѣли къ нему. Крашенинниковъ въ тоже время на многочисленные запросы свои и оппошенія, получалъ извѣстія отъ разныхъ мѣстъ и лицъ, особливо изъ Приказовъ Большерѣцкаго, также Верхняго и Нижняго Камчатскаго остроговъ, кои тщательнѣе собирая и разсматривая употреблялъ на пользу точнѣйшаго описанія Камчатки. (2).

Вообще Крашенинниковъ во всемъ печеніи своей жизни отличался усердіемъ, дѣятельностію, преданностію къ наукамъ и службѣ ; а честность и безкорыстіе, управляли всѣми его поступками.

Онъ былъ изъ числа тѣхъ, кои не знатностію породы, ни своевольствомъ щастія возвышаются ; но медленно, сами собою, своими скромными качествами, своими болѣе полезными, нежели блистательными заслугами. Имя Крашенинникова останется незабвеннымъ для Академіи, и для любителей отечественнаго Просвѣщенія.

(1) Изъ Академическаго Архива.

(2) Изъ Академическаго Архива.

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

О Камчаткѣ и о странахъ, которыя
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.

ГЛАВА I.

*О положеніи Камчатки, о предѣлахъ
ея, и о состояніи вообще.*

*Камчатскою землицею, и Камчаткою про-
сто называется нынѣ потѣ великой мысѣ,
который составляетъ послѣдній предѣлъ (1)
Азіи съ восточной стороны, и опѣ мапе-
рой земли въ море около семи градусовъ
съ половиною съ сѣвера на югъ прости-
рается (2).*

(1) Собственно послѣдній предѣлъ Азіи съ сѣверо-
востока составляетъ сѣверной Чукоцкой носъ.
Прим. Акад. Вишневаго.

(2) По новѣйшимъ картамъ около одиннадцати
градусовъ. Примѣч. Акад. В.

Толѣ I.

1

Начало сего мыса полагаю я у Пустой рѣки и Анапка, текущихъ въ широтѣ $59^{\circ}\frac{1}{2}$ (1), изъ которыхъ первая въ Пенжинское, а другая въ Восточное море устьемъ впадаетъ: 1^е) для того, что въ тѣхъ мѣстахъ земля такъ узка, что, по достовернымъ извѣстіямъ, съ высокихъ горъ въ ясную погоду на обѣ стороны море видно, а далѣе къ сѣверу земля спанивается ширѣ: чего ради узкое сіе мѣсто, по моему мнѣнію, можно почестъ за начало перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерю землею; 2^е) что присудъ Камчатскихъ оспроговъ токмо до объявленныхъ мѣстъ простирается; 3^е) что сѣверныя мѣста за тѣмъ предѣломъ Камчаткою не называются, но болѣе принадлежащъ къ Заносью, подъ которымъ именемъ Анадырской присудъ заключается. Впрочемъ не совсѣмъ опровергаю и то, что подлинное начало сего великаго мыса между Пенжиною рѣкою и Анадыромъ почиать должно.

Южный конецъ Камчатскаго мыса называется Лопаткою, по нѣкоторому сходству съ человѣческою лопаткою, и лежитъ въ широтѣ $51^{\circ} 3'$ (2). Что же касается до

(1) $61^{\circ}\frac{1}{2}$ по новѣйшимъ картамъ. Прим. Акад. В.

(2) $51^{\circ} 0'$. Примѣч. Академ. В.

разности долготы между Санкшпетербургомъ и Камчаткою, то по Астрономическимъ наблюденіямъ усмотрѣно, что Охоцкѣ опѣ Санкшпетербурга опстоитѣ на $112^{\circ} 43'$ кѣ востоку, а Большерѣцкѣ опѣ Охоцка на $14^{\circ} 6'$ (1) кѣ востокужѣ.

Фигура Камчатскаго мыса заключаемаго въ объявленныхъ мною предѣлахъ, нѣскольکو подобна Еллиптической, ибо оный мысѣ на срединѣ ширѣ, а по концамъ гораздо уже. Самая большая ширина его между успѣемъ Тигиля рѣки и Камчатки, копорыя вершинами вмѣстѣ сошлися посредствомъ рѣки Еловки, на 415 верстѣ почитается.

Море, окружающее Камчатку съ восточной стороны, называется *Восточнымъ Океаномъ*, и опдѣляетѣ Камчатку опѣ Америки, а съ западной *Пенжинскимъ моремъ* (2), копорое опѣ южнаго конца Камчатскаго носа и опѣ Курильскихъ острововъ имѣетѣ свое начало, и между западнымъ берегомъ Камчатки и берегомъ Охотскимъ болѣе пысячи верстѣ кѣ сѣверу простирается. Сѣверный его конецѣ или Кулпукѣ свойственно называется *Пенжинскою губою*,

(1) $13^{\circ} 37'$ по Академич. мѣсяцеслову. Примѣч. Академ. В.

(2) Нынѣ называется первое *Камчатскимъ*, а другое *Охотскимъ моремъ*. Примѣч. Акад. В.

по впадающей въ оную рѣкѣ Пенжинѣ. И такъ сія земля въ сосѣдствѣ имѣетъ съ одной стороны Америку, съ другой Курильскіе острова, которые къ южно-западной сторонѣ грядою лежатъ до самой Японіи, а съ прешней стороны Китайское царство.

Камчатской мысѣ по большей части гористѣ. Горы отъ южнаго конца къ сѣверу непрерывнымъ хребтомъ простираются, и почти на двѣ равныя части раздѣляютъ землю; а отъ нихъ другія горы къ обоимъ морямъ лежатъ хребтамижъ, между которыми рѣки имѣютъ теченіе. Низменныя мѣста находятся покомъ около моря, гдѣ горы отъ онаго въ отдаленіи, и по широкимъ долинамъ, гдѣ между хребтами значное разстояніе.

Хребты, простирающіеся къ востоку и западу, во многихъ мѣстахъ выдались въ море на немалое разстояніе, чего ради и называются Носами: но больше такихъ носовъ на восточномъ берегу, нежели на западномъ. Включеннымъ между носами морскимъ заливамъ, которые просто морями называются, всѣмъ имена особливья, какъ напримѣръ: Олюторское море, Камчатское, Бобровое и прочая, о чемъ ниже сего при описаніи береговъ обстоятельнѣе будетъ объявлено.

Почему сей мысъ-Камчатскимъ прослылъ, пому причина показана будетъ при описаніи Камчатскаго народа; а здѣсь объявлю я токмо то, что ни на какомъ тамошнемъ языкѣ никакого нѣтъ ему общаго названія; но гдѣ какой народъ живетъ, или гдѣ какое значнѣйшее урочище, по тому та часть земли и называется. Самые Камчатскіе козаки подъ именемъ Камчапки разумѣютъ токмо рѣку Камчапку съ окресными мѣстами. Впрочемъ поступая по примѣру тамошнихъ народовъ, южную часть (1) Камчатскаго мыса называютъ *Курильскою землею* по живущему тамъ Курильскому народу; западной берегъ отъ Большой рѣки до Тигиля просто *Берегомъ*; восточной берегъ, состоящій подъ вѣденіемъ Болшерѣцкаго острога *Аватею* по рѣкѣ Авачѣ; потѣ же берегъ присуду верхняго Камчатскаго острога *Бобровымъ моремъ* по морскимъ бобрамъ, которыхъ тамъ больше другихъ мѣстъ промышляютъ; а прочія мѣста отъ устья Камчапки и Тигиля къ сѣверу *Коряками* по живущимъ тамъ Корякамъ; или восточной берегъ *Укою* по рѣкѣ Укѣ, а западной

(1) Въ нѣкоторыхъ опискахъ и грамотахъ, Камчатская земля отъ Камчапки рѣки къ югу до Курильской лопатки иищется Камчатскимъ носомъ.

Тигилемъ по рѣкѣ Тигилю. Чего ради, когда говорятъ на Камчаткѣ, ѣхаютъ въ *Берегъ* на *Тигиль*, и прочая: то всѣ мѣста, которыя подъ тѣми именами содержатся, разумѣнь должно.

Что касается до рѣкѣ, то Камчатская земля ими весьма изобильна; однако пакихъ нѣтъ, по которымъ бы можно было ходить хотя мѣлкими судами, каковы на прим: большія лодки или Заисанки (1), которыя въ верхѣ Иртышскихъ крѣпостей употребляются. Одна Камчатка рѣка судовою почестъся можетъ: ибо она опѣ устья въ верхѣ на двѣсти верстѣ или болѣе столь глубока, что морское судно называемое *Кочъ*, на которомъ, по объявленію тамошнихъ жителей, занесены были въ тѣ мѣста погодою Россійскіе люди еще прежде Камчатскаго покоренія, проведено было для зимованья до устья рѣки Микула, которая нынѣ, по имени бывшаго на объявленномъ Кочѣ начальника *Оедона*, *Оедоновщиною* называется. Впрочемъ знаменѣйшими изъ всѣхъ тамошнихъ рѣкѣ, кромѣ Камчатки, почиаются Большая рѣ-

(1) Заисанками называются отъ озера Заисана, чрезъ которое течетъ Иртышъ рѣка.

ка, Авача и Тигиль, на которыхъ, по способности, заведено и Россійское поселеніе.

Изобильна же Камчатка и озерами, особливо при рѣкѣ Камчаткѣ, гдѣ такое ихъ множество, что въ лѣтнее время ибѣтъ тамъ прохода сухимъ путемъ; въ томъ числѣ есть и великія, изъ которыхъ значительнѣйшія: Нерпичье озеро, что близъ устья рѣки Камчатки : Кроноцкое, изъ котораго течетъ рѣка Крокадыгъ; Курильское, изъ котораго течетъ рѣка Озерная; и Апальское. Что касается до огнедышащихъ горъ, и горячихъ ключей, то едва можешь сыскаться мѣсто, гдѣ бы на столь маломъ разстояніи, каково въ Камчаткѣ, такое ихъ было довольство; но о семъ въ своихъ мѣстахъ объявлено будетъ проспраніе.

Г Л А В А II.

О рѣкѣ Камчаткѣ.

Камчатка рѣка, которая по Камчатски *Уйкоалъ*, (1) то есть большая рѣка называется, вышла изъ равнаго болѣтнаго мѣста, и имѣетъ теченіе сперва въ сѣверовосточную сторону, потомъ часъ отъ часу ближе къ востоку склоняется, а на послѣдокъ изворотясь вкрупъ на южнозападную сторону въ восточной Океанъ успѣемъ падаемъ въ $56^{\circ} 30'$, какъ на новыхъ нашихъ картахъ полагается, сѣверной широты. Отъ устья ея до вершины прямо черезъ мысы считается 496 (2) верстъ мѣрныхъ, на которомъ разстояніи принимается она въ себя множество рѣкъ и рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, въ

(1) Нѣкоторые думая, что Камчатка рѣка симъ именемъ называлась и отъ природныхъ жителей, вымыслили знаменнаго воина Коичаша, аки бы онъ жилъ при той рѣкѣ, и будто отъ него рѣка получила названіе; но тому нѣ опроверженіе можетъ служить одно сіе имя, которое дано ей издревле.

(2) По новой мѣрѣ; а по старой положено болѣе, какъ о томъ ниже объявлено будетъ.

помѣ числѣ нѣсколько и такихъ, которыя съ значнѣйшими той стороны сравниться могутъ.

Верстахъ въ двухъ отъ ея устья съ правой стороны по теченію, есть отъ ней при глубокіе залива, копорые къ зимованію морскимъ судамъ весьма способны и безопасны, какъ то неоднократно самымъ опытомъ извѣдано: ибо морское судно, Гавриилъ-богъ называемое, нѣсколько зимъ тамъ содержано было. Оныя заливы лежатъ вдоль по морскому берегу къ Курильской споронѣ, и первый или ближайшій къ Камчатскому устью версты на три длиною, другой верстѣ на шесть, а третій верстѣ на 15 или болѣе. Разстоянія между Камчаткою и первымъ заливомъ только сажень съ 20, между первымъ и вторымъ сажень съ семидесять, а между вторымъ и третьимъ около полуверсты. Всѣми объявленными мѣстами, что нынѣ заливы, прежде сего имѣла теченіе рѣка Камчатка, но по замечаніи устьевъ что почти ежегодно случается, сыскала себѣ другую дорогу въ море.

На устьѣ ея по правую сторону есть нынѣ маякъ, которой построенъ отъ последней Камчатской Экспедиціи, а верстахъ въ 3 отъ онаго по лѣвую сторону срублены казармы въ одной связи для морскихъ

служителей, близъ которыхъ находится и нѣсколько избѣ, балагановъ и шалашей шамошнихъ обывателей, гдѣ живущіе они въ лѣтнее время для промыслу рыбы. Не подалеку отсюда на острову рѣки Камчатки построена заимка Якутскаго Снасскаго монастыря, да тамъ же казармы казенныя и варница, въ которой соль варится изъ морской воды.

Въ шестии верстахъ отъ устья Камчатки на лѣвой сторонѣ есть великое озеро, которое отъ Россіянъ Неръничымъ, а отъ Камчадаловъ Колко-кро называется. Въ семъ озерѣ живетъ множество тюленей или пошамошнему Неръпы, которые изъ моря заходящіе истокомъ озера впадающимъ въ Камчатку, отъ чего оно получило и названіе. Ширина его съ юга къ сѣверу почищается на 20 верстѣ, а въ длину разливается оно почти чрезъ весь Камчатской носъ, который между устьемъ Камчатки и Снолбовскою рѣкою столь далеко вышнялся въ море, что, по сказкамъ Камчадаловъ, вешнимъ временемъ на хорошихъ собакахъ меньше двухъ дней въ кругъ его объѣхать не лзя. Чего ради въ кругъ его верстѣ съ полнораспа безъ сумнѣнія положить можно; ибо въ помянутое время семдесятъ пять верстѣ на день переѣхать не трудно.

Помянутой истокъ почти столь же широкъ, какъ самая рѣка Камчатка, и для того сомнѣваться можно, истокъ ли палъ въ Камчатку, или въ истокъ Камчатка. Последнее кажется вѣроятнѣе, по тому что Камчатка отъ устья сего истока перемѣнила печеніе въ ту сторону, въ которую истоку надлежащій путь. Подобное сему примѣчено въ Охоцкѣ, гдѣ Кухтуй рѣка, которая величиною равна рѣкѣ Охотѣ, впадая въ оную съ лѣвой стороны близъ самаго моря, сбиваетъ ее съ своей дороги въ сторону; чего ради устье ея никогда не бываетъ прямо, но всегда лежитъ на косъ, то есть въ южно-восточную сторону.

Что касается до рѣкъ, которыя текутъ въ Камчатку, то объявляю я здѣсь токмо о такихъ, кои или по своей величинѣ или по иной какой причинѣ достойны примѣчанія, а прочія купно съ пропоями, островами, Камчатскими незнаемыми жилищами и другими урочищами на приложенной картѣ означены, гдѣ печеніе Камчатки рѣки, описанное по компасу отъ верхняго Камчатскаго острога до самаго устья представлено. Отъ вершинъ Камчатки до Верхнекамчатскаго острога описать ее по компасу не возможно было, по тому что тамъ лодками плыть весьма трудно, и для того означено на картѣ ток-

мо главное ея печеніе, въ которую спорону оно наипаче склоняется, а излучины ея сдѣланы по произволению.

Первою рѣкою, слѣдуя отъ устья вверхъ по Камчаткѣ рѣкѣ, можетъ почестся Рапуга, по Камчатски Орапъ, не столько для своей величины, но наипаче по тому, что при ней послѣ бывшей въ 1731 году измѣны, и послѣ раззоренія прежняго Россійскаго нижняго Камчатскаго оспрога, построенъ новой оспрогъ, (1) Нижношанпальскимъ называемый. Она печетъ съ сѣверной спороны, но версты за двѣ до своего устья поворотясь къ юго - западу устремляется совсѣмъ въ противную спорону печенія рѣки Камчатки, ибо въ помѣ мѣстѣ бѣжишъ она въ сѣверовосточную спо-

(1) Просто называютъ его, также какъ и раззоренный, нижнимъ Камчатскимъ оспрогомъ, а Нижношанпальскимъ слыветъ онъ по тому, что построенъ въ $7\frac{1}{2}$ верстахъ ниже Шанпальскаго озера, которое находится близъ берега Камчатки, и въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 7 простирается. Камчадалы называютъ его своимъ языкомъ, Ажаба; а съ чего козакъ прозвали его Шанпальскимъ, про то хотя подлинно и неизвѣстно, однако думать можно, что прежде сего бывалъ тамъ славной какой оспрожекъ *Шанпаль*.

рону; разстоянія памѣ между Камчаткою и Рашугою не больше семидесяти сажень, а индѣ и гораздо меньше. Въ полуверстѣ ниже устья Рашуги начинается жилье Нижношантальскаго острога, а по концѣ жилья построенъ самой острогъ съ церковью внутри, и съ довольнымъ казеннымъ строеніемъ. Отъ устья Камчатки до острога измѣрено прирдацать верстѣ.

Отъ Рашуги въ 35 верстахъ печенѣ въ Камчатку съ правой стороны рѣчка Хачича, а по Камчатски Гыченѣ, копорая начало свое имѣетъ неподалеку отъ Камчатской огнедышущей горы или, по памошнему, горѣлой сопки. Между Рашугою и Хачичею еснѣ на рѣкѣ Камчаткѣ щоки (1), копорыя на 19 верстѣ простираются. Сіе достойно примѣчанія, что во всѣхъ пакихъ мѣстахъ, копорыхъ по всѣмъ рѣкамъ текущимъ между каменными горами довольно, хотя и оба берега бывающѣ крупы, однакожъ одинѣ примѣчается всегда опложе, и всегда въ такомъ расположеніи, что гдѣ у одного берега излучина, тамъ у другаго мысъ, а гдѣ у того мысъ, тамъ у другаго излучина, къ явному свидѣтельству бывшаго

(1) Крупые каменные берега, по обѣ стороны рѣки случающіеся.

нѣкогда между обоими берегами соединенія. Тожѣ усмотрѣно мною и Спеллеромъ во всѣхъ между горами проспирающихся долинахъ, особливоже узкихъ, гдѣ оное весьма ясно видимо. И сіе можетъ нѣсколько служить къ подтвержденію мнѣнія господина Бургета (1), который подобное сему примѣня на горахъ Альпійскихъ не усумнился заключить, что такому расположенію горъ, долинами раздѣленныхъ, во всемъ свѣтѣ бытъ должно.

При объявленной рѣчкѣ есть Камчатской оспрожекъ, Капичуреръ называемый, который въ прежнія времена славенъ былъ и многолюденъ, но нынѣ въ немъ ясныхъ людей только 15 человекъ считается.

Верснѣ въ полупретѣ отъ Ханичи слѣдуемъ Эймонорѣчъ ручей, по одному тому достойный примѣчанія, что течетъ изъ подъ высокой горы Шевелича, которая стоитъ верстахъ въ 20 отъ берега Камчатки по лѣвую ея сторону. Камчадалы, которые на басни такіежъ искусники, какъ спаринные Греки, всѣмъ знатнѣйшимъ горамъ и ужаснымъ, по ихъ мнѣнію, мѣстамъ, каковы на пр. кипячія воды, горѣлыя сопки

(1) Примѣч. на вѣдомости: часть 13, стр. 52, 1733 года.

и прочая, приписываютъ что нибудь чудесное: а именно, горячіе ключи населяютъ вредительными духами, огнедышущія горы душами умершихъ, и сей горы вступъ не оставили: ибо сказываютъ они, будто Шевеличъ стоялъ при Воспочномъ морѣ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, но не сдержавъ безпокойства отъ Еврашекъ почившихъ его, принужденъ былъ переселиться на сіе мѣсто. При томъ описываютъ и путешествіе его опшуда, о чемъ ниже объявлено будетъ. Впрочемъ сіе утверждается за истинну, что изъ верху горы временемъ дымъ идетъ, однакожъ мнѣ самому не случилось видѣть.

Кенмен-кыгъ (рѣчка) которая отъ Еймолонорѣча верстахъ въ 6, знашна по двумъ причинамъ: 1) что она есть часть Хапичи рѣчки, о которой выше объявлено, и отдѣлилась отъ ней верстахъ въ 30 выше своего устья; 2) что пала въ протокъ Шваноломъ, отъ котораго славный Камчатской оспрожекъ и многолюдный, построенный при устьѣ протока, имѣетъ названіе. Козаки называютъ сіе урочище испорченнымъ именемъ, *Шеванаки*. Подъ такимъ же испорченнымъ Камчатскихъ именемъ, *Кованаки*, разумѣютъ они Куанъ оспрожекъ, который построенъ при рѣкѣ Куанъ отъ Кенмен-

кыга въ 6 верстахъ, и соспоитѣ подѣ въ-
дніемъ прежняго.

Отѣ Кенмен-кыга въ 13 верстахъ про-
тивѣ устья небольшой рѣчки Хопабена,
которая шечетѣ въ Камчапку съ лѣвой
спероны, естѣ великой бугорѣ и славной,
по шому чѣо шамѣ бывалѣ весьма много-
людной Камчатской острожекѣ, которой
при взятьѣ Камчапки раззоренѣ козаками
до основанія.

Вѣ 10 верстахъ отѣ объявленной рѣчки
по лѣвую сторону Камчапки естѣ Камчат-
ской острожекѣ Пингаушчѣ, а по Руски,
Каменной, которой бывши прежде сего весь-
ма многолуднымѣ, пришелѣ нынѣ въ шоль
бѣдное состояніе, чѣо жишелей въ немѣ
не больше (1) 15 человекѣ оспалось. При-
чина шому собснвенное ихѣ неспокойство;
ибо не было ни одного бунта, въ кото-
ромѣ бы жишели сего острога не имѣли
участія.

Еловка рѣка, по Камчатски Коочѣ, мо-
жетѣ почесѣться главнѣйшею изѣ всѣхъ рѣкъ,

(1) А по переписнымъ книгамъ объявляется 69
человекѣ, которые однакожѣ изѣ новообѣсаченныхъ
или изѣ холопства освобожденныхъ послѣ къ помя-
тому острожку приписаны, съ Тоіономѣ не жи-
вущѣ, или и совсѣмѣ его не знаютѣ.

сколько ихъ въ Камчатку ни впадаетъ. Она печенъ съ лѣвой стороны, и вершинами сошлась съ рѣкою Тигилемъ; чего ради по ней и обыкновенно на Тигиль ѣздятъ. Можножъ по ней ходитъ лодками и до Озерной рѣки, которая впала въ Воспочное море верстахъ въ 90 отъ устья Камчатскаго къ сѣверу; а бываетъ оной путь слѣдующимъ образомъ: Еловкою идущъ до рѣки Уйкоала, которая пала въ Еловку съ лѣвой стороны верстахъ въ 40 отъ ея устья; Уйкоаломъ въ верхъ полшора дни до рѣчки Банужулана, которая печенъ въ Уйкоалъ съ лѣвой же стороны; Банужуланомъ до болота, изъ котораго она вышла, съ версту; болотомъ съ верстужъ перетаскиваютъ лодки въ рѣчку Кыгычулжъ, которою выплываютъ въ рѣчку Бieguлжъ, а ея въ рѣку Озерную. Разстоянія отъ переволоки до устья-Кыгычулжа верстъ съ 30, а отсюда до устья Бieguлжа верстъ съ 6.

Отъ каменнаго острога до устья рѣки Еловки прямою дорогою считается 26 верстъ. Отъ устья ея начинается каменная гора называемая Тымъ, которая верстъ на 11 внизъ по Камчаткѣ продолжаясь составляетъ берегъ ея; а позадь горы находятся два великія озера Каиначь и Кульхколянгинъ, которыя, по Камчатскому суевѣрію, сдѣлались

Толъ I.

2

отѣ ступени вышеписанной горы Шевелича, пакѣ какѣ источникѣ на горѣ Геликонѣ отѣ ископыши Пегаса: ибо сказывающѣ они, что сей ихѣ Пегазѣ поднявшись съ прежняго своего мѣста, вѣ претѣй ускорѣ очутился на нынѣшнемѣ. Басни Камчадалскія сколь ни глупы, однако ихѣ, по моему мнѣнію, вовсе презираѣ не лѣзя: по тому что вѣ нихѣ, безѣ сумнѣнія, заключается нѣкоторое извѣстіе о древней перемѣнѣ сихѣ мѣстѣ, копорая, по причинѣ многихѣ огнедышущихѣ горѣ и частыхѣ преужасныхѣ прясеній земли и наводненій, и по нынѣ не рѣдко примѣчается. Извѣстное дѣло, что горы отѣ такихѣ прясеній иногда проваливаются, иногда вновь появляются; и для того не невѣроятно, что прежде сего бывала тамѣ гора, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, а Шевеличѣ гора хошя была и изспари, однако по потопленіи окольныхѣ горѣ ославшись одна, могла почесѣсь за вновь оказавшуюся, и подаѣ причину кѣ баснямѣ. Чтожѣ вѣ тѣхѣ мѣстахѣ была великая перемѣна, оное можно разсудитѣ по спранному виду той земли, и по горамѣ аки бы ключьями размешаннымѣ, и никакого между собою соединенія неимѣющимѣ.

Между озеромѣ Кайначемѣ и рѣкою Еловкою есть Камчатской оспрожекѣ, Коаннымѣ

называемый, въ которомъ до измѣны бывалъ Тоіономъ Ѳеодоръ Харчинъ, главной начальникъ бунта, по котораго казни порученъ оной острожекъ въ правленіе брату его Степану Харчину.

Не добъжая до рѣки Еловки есть при знашныя рѣчки, а именно, Уачхачъ, Ключовка и Біокосъ, которыя пали въ Камчатку съ правой стороны по теченію; первая верстахъ въ 8 ниже Еловки, другая верстахъ въ 4 ниже первой, а третья отъ другой въ верстѣ. Первая достойна примѣчанія по тому, что близъ устья ея былъ Россійской острогъ, которой въ 1731 году разоренъ Камчадалами: другая, что около тѣхъ мѣстъ бывала пущыня Якутскаго Спасскаго монастыря, въ которой кромѣ другаго строенія была и часовня, но все оное разорено въ одно время съ острогомъ, а нынѣ тамъ одно только зимовье съ кладовымъ анбаромъ. Монастырскіе служки пріѣзжающіе туда на время для пашни земли подъ ячмень и подъ другіе овощи огородные. Ибо въ томъ мѣстѣ преизрядной ячмень родится и рѣка превеликая. Третья рѣчка тѣмъ знашна, что течетъ изъ подъ самой горы огнедышущей, которой подножье въ томъ мѣстѣ до самой рѣки Камчатки простирается. Вода въ ней бываетъ покло

* *

лѣтомъ отъ пающаго на горѣ снѣгу, копорая и густа и бѣловата цвѣтомъ. Дно ея черноватымъ пескомъ покрыто, отъ чего она получила и названіе: ибо Біокосъ на Камчатскомъ языкѣ значить черной песокъ. Находясь по ней и ноздреватыя легкія каменья разныхъ цвѣтовъ, и слишки нѣкоторыхъ перегорѣлыхъ веществъ.

На Уачъхачѣ рѣкѣ, копорая отъ Русскихъ ключами называется, по тому что и зимою ни когда не мерзнетъ, есть Камчатской острожекъ Кылуша, копорой до измѣны былъ весьма знаменъ и многолюденъ; но отъ Тоіона съ подчиненными, копорые 1731 году были въ числѣ главныхъ бунтовщиковъ, пришелъ оный въ полъ жалостное состояніе, что отъ великаго множества жителей нынѣ только человекъ (1) съ 12 въ немъ считается.

Отъ устья рѣки Еловки слѣдуя въ верхъ по рѣкѣ Камчаткѣ, можно почестъ за первое знаменное урочище Топканенемъ пропокъ, для того что надъ нимъ построенъ былъ самой первой Нижней Камчатской острогъ; а разстояніемъ сіе урочище отъ Еловки въ трехъ верстахъ. Близъ того урочища пала

(1) По переписнымъ книгамъ 43 человека считается, по тойже причинѣ, копорая о каменномъ острожкѣ объявлена.

въ помянутый протокъ и небольшая рѣчка, которая Резенъ называется.

Въ верстахъ $24\frac{1}{2}$ отъ объявленнаго урочища печетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны рѣчка Канучъ, которая отъ Россійскихъ жителей называется Крестовою, по тому что близъ устья ея находится крестъ, который при первомъ Россійскомъ походѣ на Камчатку поставленъ съ слѣдующею надписью: СЕ. году, Іюля П. дня, поставилъ сей крестъ пятидесятникъ Володимеръ Апласовъ съ товарищи НЕ. человекъ.

Выше Крестовой рѣчки текутъ въ Камчатку Греничь, Кру-кыгъ, Усѣ-кыгъ и Идягунъ, изъ которыхъ Усѣ-кыгъ пала съ правой, а прочія съ лѣвой стороны, и Кру-кыгъ называется отъ козаковъ Крюками, а Усѣ-кыгъ Ушками. Идягунъ особливо достойна примѣчанія по тому, что около ея устья бываютъ осенніе рыбные промыслы, куда не токмо козаки, но и Камчадалы сбѣжжаются для ловли бѣлой рыбы (1), которая

(1) Порода семги (*Salmo sanguinolentus*). Поднимаясь въ рѣки изъ моря она бываетъ вся бѣлая, и свѣтится какъ серебро, а въ Октябрѣ бока становяныя кроваваго или кирпичнаго цвѣта. Большія изъ нихъ имѣютъ длины до 3 футовъ, и вѣсятъ отъ 10 до 12 фунтовъ. Примѣч. Акад. Севастьянова.

шамѣ застаивается; чего ради оное мѣсто и Заспоемѣ называютъ жители. Такіе застой есть и выше Идягуна рѣки, а именно не доѣзжая верстѣ за 5 до рѣчки Пименовой, что по Камчатски Сеухли, которая безѣ мала въ 12 верстахъ выше Идягуна течетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны.

Отъ рѣчки Крестовой до Гренича считается $12\frac{1}{2}$ верстѣ, отъ Гренича до Крукыга столькоже, отъ Крукыга до Усѣкыга 25 верстѣ, а отъ Усѣкыга до Идягуна $12\frac{1}{2}$ верстѣ прямою дорогою.

Колю рѣка отъ Идягуна въ 42, а отъ Пименовой въ $29\frac{1}{2}$ верстахъ, теченіе имѣетъ съ лѣвой стороны, и считается между знаменными рѣками, которыя въ Камчатку устье въпадаютъ, однако не столько по величинѣ своей, сколько по изряднымъ мѣстамъ и угоднымъ къ пашнѣ. Тамошніе козаки прозвали оную Козыревскою въ память бывшаго при покореніи Камчатки козака Ивана Козыревскаго, а для какой причины, того я не могъ провѣдать. Верстахъ въ 30 отъ ея устья есть при ней Камчатской острожекъ Колюжъ называемый.

Отъ Колю рѣки верстахъ въ 18 слѣдуетъ немалая рѣка Толбачикъ, а по Камчатски Тулуачъ, которая течетъ въ Камчатку съ правой стороны. При сей рѣкѣ въ не-

маломъ отъ устья разстояніи есть огнедышущая гора и Камчатской острожекъ одного съ нею имени.

Никулъ рѣчка хощя съ помянутыми знапными рѣками величиною и не можетъ сравниться, однакоже не меньше ихъ достойна примѣчанія: по тому что за нѣсколько лѣтъ до покоренія Камчатки зимовали тамъ Россійскіе люди, по копорыхъ начальнику Оедоху называется она Оедоповщиною отъ тамошнихъ жителей. Теченіе имѣетъ она съ тойже стороны, съ которой Толбачикъ, а разстояніа между устьемъ ея и Толбачинскимъ съ пятьдесятъ восемь верстъ.

Шапина, а по Камчатскому произношенію Шепенъ, рѣчка, копорая течетъ въ Камчатку съ правой же стороны въ разстояніи 14 верстъ отъ Никула, почти всѣхъ помянутыхъ рѣкъ больше, исключая Еловку. Она имѣетъ пять устьевъ, изъ копорыхъ при выше и одно ниже прямого устья. Самое верхнее называется Евулкуда, второе Шепенъ-Анкачучъ, третье Корю, а самое нижнее Гышепенъ. И надъ сею рѣкою есть острожекъ Камчатской одного съ нею названія.

Въ 33½ верстахъ выше сей рѣки есть знапное урочище называемое Горѣлой острогъ, по тому что тамъ бывало прежде сего многолюдное Камчатское поселеніе, ко-

второе еще до покоренія Камчатки сожжено Камчадалами по причинѣ случившагося мору.

Опѣ Горѣлаго острога въ 48 верстахъ съ половиною находится знапный Камчатской оспрожекѣ, по ихѣ Кунупочичь, а по Руски Машуринѣ называемый, которому въ разсужденіи многолюдсва нѣпѣ нынѣ подобнаго во всей Камчаткѣ. Онѣ споитѣ на лѣвой споронѣ Камчатки рѣки при успѣ озернаго истока Пхлаухчича. Спроенія въ немѣ девять земляныхъ юршѣ, 83 балагана и котормы изрядные, въ которыхъ живетѣ Тоіонѣ съ своимѣ родомѣ.

Кырганикѣ рѣка, которая вершиною сошлась со владающею въ Пенжинское море Оглукоминою рѣкою, величиною подобна Шепену, и пала въ Камчатку пятью же успѣями, изѣ которыхъ верхнее называется Корхаусѣ или Корухахчичь, другое Гыкыргенѣ, третіе Кахпья-Кырганашѣ (старое Кырганицкое успѣе), четвертое насполящее успѣе Кыргенѣ, а пятое Килюли или Кидлюли, надѣ которымѣ построенѣ и Камчатской оспрожекѣ одного имени съ рѣкою. Разстоянія опѣ Машурина до сего острожка прямою дорогою 32, а рѣкою болѣе 38 верстѣ почитается.

Не доѣзжал до него за 24 версты есть надѣ Камчаткою рѣкою высокой ярѣ, Лопы-

нумъ называемый, на которой Камчадалы спрѣляютъ изъ луковъ угадывая время жизни своей такимъ образомъ, что по ихъ мнѣнію долго проживетъ, кто на ярѣ встрѣлитъ, а чья спрѣла не долетитъ до верьху, тому умереть скоро.

Повычи принадлежатъ къ значнымъ же рѣкамъ, которыя въ Камчатку успѣемъ впадаютъ. Вершинами сошлась она съ текущею въ Восточное море рѣкою Жупановой, а успьевъ имѣетъ четыре, которымъ однакожъ нѣтъ названія. Особливаго примѣчанія достойна она наипаче по тому, что противъ самаго почпи устья ея стоитъ верхній Камчатской острогъ, и что по ней на Восточное море обыкновенно ѣздятъ. Подъ означеннымъ острогомъ печетъ небольшая рѣчка Кали-кыгъ, надъ которою преизряднаго попольнику такое изобиліе, что жилиши верхняго Камчатскаго острога на всякое строеніе ошпуда довольствуются лѣсомъ. Отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго острога мѣрныхъ 24 версты, а примѣрныхъ невступно 30.

Отъ усть-Повычи до вершины рѣки Камчатки хотя и много рѣкъ, однакожъ всѣ малыя. Значнѣйшею изъ нихъ почестся можетъ Пущина, а по Камчатски Кашкоинъ, которая печетъ въ Камчатку съ пра-

вой стороны, по тому что она первая отъ вершины Камчатской, и устье ея токмо верстахъ въ 5 отъ помянутой вершины, до которой отъ верхняго Камчатскаго острога 69 верстъ. А всего разстоянія по новой мѣрѣ (1) отъ устья Камчатки до ея вершины 496 верстъ, какъ уже выше объявлено; а по моему счисленію отъ устья Камчатки до ея вершины около 525 верстъ. Разность же сія происходитъ отъ того, что я плывучи рѣкою долженъ былъ въ тѣхъ мѣстахъ верстъ прибавлявань, гдѣ мѣра чрезъ мысы ведена была для близости.

(1) Двѣ мѣры были въ сихъ мѣстахъ, первая отъ Геодезистовъ, а другая отъ тамошнихъ обывателей, которой я больше держался. По старой мѣрѣ отъ усть-Камчатки до вершины объявлено 568½ верстъ, а именно, отъ усть-Камчатки до нижняго Камчатскаго острога 30, оттуда до Капичи 37, отъ Капичи до Еловки 54, отъ Еловки до Крестовой 23, отъ Крестовой до Козыревской 14, отъ Козыревской до Толбачика 18, отъ Толбачика до Никула 69½, отъ Никула до Шапиной 14½, отъ Шапиной до Кырганика 165½, отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго острога 25 верстъ, а оттуда до Камчатской вершины 72 версты; слѣдовательно несходства между старою мѣрою и новою 73½ версты, а между староюжъ мѣрою и моимъ счисленіемъ 44½.

ГЛАВА III.

О рѣкѣ Тигиль.

Понеже прямая дорога съ Камчатки на Тигиль лежишь по рѣкѣ Еловкѣ, какъ уже выше объявлено; по разсудилось мнѣ за потребно прежде объявить о знаменнѣйшихъ урочищахъ рѣки Еловки до ея вершины, а попомѣ уже опѣ Тигиля слѣдуя съ вершины къ устью; для того что такимъ образомъ можетъ быть обстоятельное извѣстіе о пробѣжжей дорогѣ съ восточнаго Океана до Пенжинскаго моря.

Какія знаменныя урочища опѣ усть-Камчатки до устья Еловки находятся, оное при описаніи рѣки Камчатки объявлено, а опѣ устья Еловки до Тигильской вершины слѣдующія мѣста достойны примѣчанія:

Коаннымъ оспрожекѣ, о которомъ выше объявлено, не далеко опѣ устья рѣки Еловки между озеромъ Коаннычъ и Еловкою. Верстахъ въ 20 опѣ помянушаго оспрожка на западномъ берегу рѣки Еловки есть урочище, называемое Горѣлымъ оспрогомъ, для того что на томъ мѣстѣ бывалъ знашой Камчатской оспрожекѣ Дачхонъ, которой погромаенъ опѣ козаковъ въ началѣ завоеванія той страны.

Верстѣ въ полупретьѣ отѣ Горѣлаго оспрожка надѣ усьемѣ Кыгычя ручья пекущаго въ Еловку съ западной стороны, есть Камчатской оспрожекѣ, Горбуновымѣ именуемый, по тому что лучший Камчадалѣ того оспрожка горбатѣ. Отѣ Харчина или Коаннымѣ оспрожка до Горбунова прямою дорогою щипается только 11 верстѣ мѣрныхѣ.

Верстахѣ въ $6\frac{1}{2}$ отѣ Горбунова оспрожка слѣдуетѣ рѣчка Уйкоалѣ, по которой ходятѣ бадами до Озерной рѣки и до Воспочнаго Океана, какѣ уже выше объявлено. Надѣ сею рѣчкою отѣ устья ея въ верстѣ есть Камчатской оспрожекѣ, Колилюнучѣ называемый. Верстахѣ въ 3 отѣ сего оспрожка на западномѣ берегу рѣки Еловки, на высокомѣ утесѣ бывалѣ прежде сего Камчатской оспрожекѣ, Ухаринѣ именуемый, а подѣ нимѣ печетѣ въ Еловку Кейлюмче рѣчка.

Вѣ 13 верстахѣ отѣ рѣки Кейлюмче печетѣ въ Еловку съ восточной стороны Конменпкчучѣ, а по Руски Орлова рѣчка, которая получила имя себѣ отѣ того, что на устьѣ ея на пополовомѣ деревѣ изѣ давныхѣ лѣпѣ орлиное гнѣздо находится. Верстахѣ въ 9 отѣ сей рѣчки есть на Еловкѣ щеки, которыя сажень на 40 въ длину про-

должаются, а ширина рѣки Еловки въ томъ мѣстѣ не больше семи саженъ.

Верстахъ въ 11 отъ щекъ печетъ въ Еловку съ западной стороны рѣчка Леме, которой вершина отъ устья токмо въ 5 верстахъ. По сей рѣчкѣ подвимаются на Тигильской хребетъ, и слѣдуя мимо Красной сопки, копорая оставляется въ правѣ, спускаются на вершину Ешхлина рѣчки текущей въ Тигиль рѣку. Красная сопка отъ вершинъ обѣихъ рѣчекъ почти въ равномъ разстояніи, а съ вершины одной до вершины другой рѣчки не меньше десяти верстъ. Въ переѣздѣ сего разстоянія путешествующіе весьма часто заблуждаются, особливо во время непогоды, когда Красной сопки усмотрѣть не лзя, копорая имъ вмѣсто маяка служить; ибо хребетъ въ томъ мѣстѣ не гребнемъ, какъ въ другихъ мѣстахъ, но плосокъ и проспраненъ: чего ради не видя признака онаго и узнать не можно, въ которую сторону ѣхать.

Отъ вершины Ешхлина рѣчки верстахъ въ 12 пала въ оную съ восточной стороны Ипхъ рѣчка, копорая отъ козаковъ по быспрому печенію прозвана Быспрою. Она вышла изъ подъ Байдары гривы, до копорой съ устья ея починаютъ десять верстъ.

Верстѣ въ $1\frac{1}{2}$ ниже Быстрой печепѣ въ Ешхлинѣ съ той же стороны рѣчка Училигена, по которой за Тигильской хребетѣ обыкновенная лѣшняя дорога. Ниже сей рѣчки до самаго устья Ешхлина нѣтъ никакихъ знатныхъ урочищѣ, исключая Кейпель ярѣ, которой не доѣзжая версты за три до ея устья на восточномъ берегу находится. Оный ярѣ вышиною отъ 10 до 20 сажень, а длиною около версты. Верхъ его состоитъ изъ камня бѣловаго (1), а подошва изъ каменнаго угля. Въ лѣтнее время идетъ изъ него паръ безпрестанно, и заражаетъ воздухъ тяжелымъ запахомъ, которой изъ дали чувствовать можно; а въ зимнее время ни пару, ни противнаго запаху отъ него не бываетъ.

Отъ устья Быстрой рѣчки до помянутого яра верстѣ съ 18 положить можно;

(1) Вѣроятно, затвердѣлая глина, либо квасцовой камень. Сіе заключать можно и изъ хранящагося въ Академіи рукописнаго перечня Камчатскихъ минеральныхъ произведеній отъ сего же Сочинителя, въ коемъ между прочимъ показано: *Saxum ex albo et cinereo coloribus varium, in argillam fere transmutatum*, и въ слѣдѣ за тѣмъ, *Sal aluminosum*, квасцовая соль, квасцы. Примѣч. Академ. В. Севергина.

а всего разстоянія съ устья рѣки Еловки до устья Ешхлина по мѣрѣ Геодезистовъ 114 $\frac{1}{2}$ верстъ, которое однакожъ весьма сумнительно, хотя я оной мѣрѣ за неимѣніемъ другаго верстоваго реэспра и послѣдовалъ. Я съ усть-Ешхлина до усть-Еловки ѣхалъ на собакахъ посредственною ѣздою три дни съ половиною, а по счисленію часами не меньше сорока пяти часовъ; чего ради не будетъ излишества, ежели на каждой часъ положить по четыре версты: ибо такоужъ почти ѣздою переѣжалъ я обыкновенно въ день отъ Нижношанпальскаго до Каменнаго оспрожка, между которыми болѣе 60 мѣрныхъ верстъ; и такъ вмѣсто 114 $\frac{1}{2}$ верстъ будетъ 180 верстъ разстоянія. Ежели приложить ко 180 верстамъ 123 $\frac{1}{2}$ разстоянія отъ устья Камчатки до усть-Еловки, и сколькожъ отъ усть-Тигиля до усть-Ешхлина, то ширина Камчатской земли въ семь мѣстъ двумя только верстами отъ объявленной выше сего ширины разнствовать будетъ, которая разность на такомъ разстояніи за ничто почесься можетъ.

Отъ усть-Ешхлина до самаго устья Тигиля рѣки, которой прямое Коряцкое имя Мырымранъ, нѣтъ никакихъ знапныхъ рѣкъ, выключая Кыгынъ, которая пала

въ Тигиль съ сѣверной стороны не добъжая верстѣ за 5 до ея устья, и отъ козаковъ, по имѣющемуся въ верху ея острожку Напана, Напаною называется. Впрочемъ не токмо Коряцкихъ острожковъ по ней довольно, но по отбѣздѣ моемъ съ Камчапки заведено и Россійское поселеніе, токмо въ которомъ мѣстѣ, заподлинно мнѣ не извѣстно.

Главной Коряцкой острожекѣ по рѣкѣ Тигилю называется Кульваучъ, стоишъ на южномъ берегу ея, въ 6 верстахъ выше устья Ешхлина рѣчки. Тоюто острожка Нупевей повелѣвалъ въ бытность мою всѣми жителями Тигильскими.

Отъ устья Ешхлина, слѣдуя въ низъ по Тигилю, первой Коряцкой острожекѣ Айпра стоишъ на сѣверномъ берегу рѣки Тигиля не далеко отъ устья Ешхлинумъ рѣчки, которая отъ Ешхлина въ 7 верстахъ.

Мыжолгъ острожекѣ отъ острожка Айпры въ 22 верстахъ, построенъ на правомъ берегу рѣчки тогожъ имени, которая печетъ въ Тигиль съ сѣвера. Жилья въ немъ 3 небольшія юрты, да два зимовья, изъ которыхъ въ одномъ живетъ новокрещеной Корякъ, а въ другомъ служивые опредѣленные для караулу табуна казенныхъ оленей. И понеже сіе мѣсто въ разсуде-

ниі другихъ нѣсколько выгоднѣе, по думать можно, что и острогъ Россійскій или памъ, или въ близости опшуда заводится.

Въ 18 верстахъ отъ помянушаго острожка есть урочище называемое Кохча, гдѣ бывалъ прежде сего знашой Коряцкой острожекъ того же имени, кошорой погромленъ и раззоренъ до основанія Камчатскимъ прикащикомъ Кобелевымъ, за то, что жишели онаго убили козака Луку Морозку во время перваго Апласова похода на Камчатку.

Въ 3 верстахъ отъ рѣченнаго урочища есть на Камчаткѣ щоки, кошорыя версшы на двѣ продолжаются. При началъ ихъ текутъ въ Тигиль, Алихонъ и Бужугипуганъ рѣчки, первая съ сѣверной, а другая съ южной стороны.

Отъ щекъ слѣдуя къ устью Тигиля рѣки, есть еще четыре Коряцкіе острожка: 1) Шипинъ, спарой острожекъ, до котораго отъ щекъ версшъ съ 10; 2) Мыллаганъ отъ перваго въ 3 верстахъ; 3) Кенгела Упинкемъ отъ Мыллагана въ 40 верстахъ, а 4) Калаучъ отъ Кенгела Упинкемъ въ 3 верстахъ. Первые два острожка сполнѣ на южномъ берегу рѣки Тигиля, третій надъ рѣчкою Кунгуваемъ, кошорая течетъ въ Тигиль съ сѣвера, а четвертый на устьѣ впадающей въ Тигиль съ сѣверной же

Томъ I.

3

спороны Калауча рѣчки. Мыллаганъ между ими есть главной оспрожекъ, ибо жилили другихъ оспрожковъ ему подвластны, а онъ подчиненъ оспрожку Калаучу.

Отъ оспрожка Калауча до усть - Напаны рѣки 15 верстъ, а до устья Тигиля, гдѣ пала въ Пенжинское море, 20 верстъ.

Г Л А В А IV.

О Кышкѣ или Большой рѣкѣ.

Большая рѣка, которая отъ природныхъ тамошнихъ жителей называется Кышка, пала устьемъ въ Пенжинское море въ широтѣ 52° 45'. Устье ея отъ усть-Тигиля къ югу почищается въ 555 верстахъ по большей части мѣрныхъ. Она печетъ изъ озера, которое отъ устья ея къ востоку во 185 верстахъ. Большею для того называется, что изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Пенжинское море, по ней одной отъ устья до самой вершины можно ходить ботами, хотя и не безъ трудности; ибо она имѣетъ печеніе быстрое не токмо отъ значнаго наклоненія мѣста, но по которому бѣжитъ, но и отъ острововъ, которыхъ по ней такое множество, что съ одного берега на другой переѣхать трудно, особливо тамъ, гдѣ она печетъ ровными мѣстами. На устьѣ она во время морскаго прилива весьма глубока, такъ что можно свободно входить въ оную и большимъ судамъ: ибо морской приливъ около полнолунія и новолунія безъ мала на 9 Парижскихъ

* *

футовъ, или на 4 аршина Рускихъ примѣченъ.

На помянутомъ разстояніи принимается она въ себя множество рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, изъ которыхъ однакожъ большая часть ручьи. Примѣчанія достойными слѣдующія почестья могутъ:

Первая Озерная, а по Камчатски Куакуачъ, которая вышла верстахъ въ 25 изъ озера, и продолжая свое теченіе съ юга на сѣверъ подлѣ самаго моря, соединяется съ нею у самаго моря. Озеро, изъ котораго она выпала, въ длину верстъ 15, а въ ширину верстъ на 7 простирается, и такъ близко подлѣ моря находится, что во время бывшаго въ 1737 году великаго землетрясенія, и изъ него въ море, и изъ моря въ него вода переливалась. На семъ озерѣ есть два острова, въ томъ числѣ одинъ длиною на двѣ, а шириною на полторы версты, на которыхъ морскія птицы, а именно, утки и чайки разныхъ родовъ весною несутся въ такомъ множествѣ, что жилище Большерѣцкаго острова собираемыми тамъ лицами въ годъ запасаются.

Между Озерною и Большою рѣками есть губа въ длину и въ ширину версты по двѣ, которая во время морскаго прилива водою понимается, а во время отлива обсыхаетъ.

Надѣ устьемѣ Озерной рѣки съ западной стороны есть нѣсколько балагановѣ, гдѣ козаки лѣтомѣ живутѣ для промыслу рыбы. Такіежѣ балаганы, но гораздо въ большемѣ числѣ, построены и на сѣверной сторонѣ Большой рѣки, верстѣ въ полупорѣ отѣ устья, а на южной сторонѣ устья пославленѣ маякѣ для морскихѣ судовѣ.

Чекавина, по Камчатски Шхачу, рѣчка отѣ устья Большой рѣки верстахѣ въ двухѣ, бѣжитѣ съ южной стороны изѣ болотѣ въ недалекомѣ разстояніи находящихся. Примѣчанія достойна она по тому, что въ ней морскія суда зимуютѣ; чего ради тамѣ и казарма для караульныхѣ и кладовые анбары отѣ Камчатской Экспедиціи построены. Судя заводящія въ оную во время прибылой воды, а въ убылую воду такѣ она узка, что черезѣ перескочить можно, и такѣ мѣлка, что суда на бока валяющіяся; однако отѣ пого не бываетѣ имѣ поврежденія, для того что дно ея мягко.

Амшигачева, по Камчатски Уаушиммель, рѣчка отѣ Чекавиной верстахѣ въ 9 течетѣ въ Большую рѣку съ сѣверовосточной стороны. Обѣ объявленныя рѣчки прозваны отѣ козаковѣ именами Камчадаловѣ, Чекавы и Амшигача, которые на нихѣ жилища свои имѣли.

Отъ рѣчки Уаушиммеля въ 5 верстахъ, на сѣверномъ берегу Большой рѣки есть Камчатской острожекъ, Коажчхожу называемый, подъ которымъ палъ въ упомянутую рѣку небольшой ручей одного имени съ острожкомъ.

Въ 8 верстахъ отъ объявленнаго острожка пала въ Большую рѣку Начилова рѣчка, а по Камчатски Чакажу, которая по тому наипаче знашна, что въ ней множество жемчужныхъ раковинъ находящся, но жемчугъ оной не чистъ и не окапистъ. На устьѣ ея есть Камчатской острожекъ Чакажужъ называемый, который слыветъ и Елесиной заимкой отъ того, что тамъ поселился козацій сынъ, по прозванью Елесинъ.

Быспрая рѣка, по Камчатски Конадъ, впала въ Большую рѣку тремя устьями, изъ которыхъ нижнее отъ рѣчки Начиловой въ 6 верстахъ, среднее отъ нижняго въ 2 верстахъ, а верхнее отъ средняго въ полуверстѣ. Нижний пропокъ называется Ланхаланъ, а средній Капкыжунъ. Быспроу прослыла она по быспрому своему печенію и многимъ шиверамъ и порогамъ; въ прочемъ гдѣ она печетъ по мѣстамъ низменнымъ, тамъ весьма широка отъ раздѣленія на многіе пропоки; а гдѣ между горами, тамъ столь узка, что Камчадалы мѣстами

съ берега на берегъ перешагиваютъ сѣти для ловленія упокъ.

Посредствомъ Быспрой рѣки можно бы было ходишь на малыхъ лодкахъ спѣ Пенжинскаго моря до самаго Океана: а именно съ устья Большой рѣки въ верхъ до устья Быспрой, и въ верхъ по Быспрой до ея вершины, а отъ вершины Камчанкою рѣкою, копсая печетъ изъ одного съ нею болона, до самаго Восточнаго моря, ежели бы она въ верху лѣсомъ не была засорена, отъ чего верспѣ за 40 до вершины лодокъ провеситъ не можно. Путь сей хопя бы былъ и пруденъ и нѣсколько продолжительнѣ, ибо ради быспраго рѣки теченія, и многихъ находящихся по ней шиверъ и пороговъ, гдѣ кладъ берегомъ обносишь должно, болѣе десяти верспѣ на день перейти не лзя, какъ оное 1739 года, въ проѣздѣ на Камчатку, самому мнѣ извѣданіе случилось; сверхъ того съ вершины Быспрой до Камчатки должно бы было лодки переставать; однако въ разсужденіи того, что лѣсомъ изъ оспрога въ оспрогъ всякую кладъ на людяхъ носяишь, было бы отъ водянаго онаго хода немалое облегченіе Камчатскому народу, которой подъ казенныя тяжести беруишь въ подводы; по тому что двадцать пудъ на при-

мѣръ клади, подѣ которую 10 или 15 человекѣ потребно, могли бы съ гораздо меньшимѣ трудомѣ перевести въ лодкѣ два человека, а при томѣ бы и купечеству была такая способность, чтобы оному всегда былѣ путь безѣ препятствія, которой нынѣ шокмо зимою опираваешься. Въ прочемѣ надѣяться можно, что помянутая народная тяжесть и безѣ того опирается, когда тамошніе переведенцы лошадьми разведутся, которые для перевозки клади будутѣ тамѣ употребляемы съ великою пользою: ибо изѣ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго острога способно ѣздить и шельгами, а инѣ почти ни гдѣ во всей Камчаткѣ для частыхѣ рѣчекѣ, болотѣ, озерѣ и высокихѣ горѣ лѣшомѣ на лошадяхѣ никакѣ пробхать не лзя.

Лѣшняя дорога, которою изѣ Большерѣцка въ верхній острогѣ лѣшкомѣ обыкновенно ходятѣ, проложена изѣ Большерѣцка въ верхѣ по Большой рѣкѣ до Каликина или Оначина острожка; отѣ острожка переходятѣ они чистымѣ мѣстомѣ на рѣку Быструю прямо, и слѣдуютѣ въ верхѣ по ней до Камчатской вершины, а отшуда по восточной сторонѣ рѣки Камчатки до верхняго острога, гдѣ по оной лодками чрезѣ Камчатку перевозятся. Разстоянія отѣ Боль-

шерѣцка до Опачина острожка 44 версты; отъ Опачина острожка до Быстрой, гдѣ къ ней приходятъ, 33 версты; отсюда до Ганалина жилища, далѣе копорого лодками по Быстрой рѣкѣ не ходятъ, 55 верстъ; отъ Ганалина жилища до Камчатской вершины 41; а отъ вершины до верхняго Камчатскаго острога 69 верстъ.

Ѣздятъ же помянутымъ путемъ и въ вешнее время на собакахъ, шокмо весьма рѣдко: ибо хотя оный путь близокъ, однакожъ по тому за неспособной почитается, что на всемъ переѣздѣ нѣтъ ни какого Камчатскаго жилища.

Жилья по рѣкѣ Быстрой: 1) заимка Трапезникова, копорая состоитъ надъ устьемъ протока Ланханъ, а въ ней два двора; 2) Оспафьева заимка отъ устья въ 6 верстахъ, а въ ней 4 балагана, да 2 шалаша, въ копорыхъ живутъ двое служивыхъ и 5 человекъ Камчадаловъ изъ холопства освобожденныхъ; 3) (1) Запороцкова заимка; 4) Карымова, а въ нихъ по одному двору; 5) Камчатской острожекъ, Карымаевъ называемый. Отъ Оспафьевой до Запороцковой

(1) Господинъ Стеллеръ пишетъ, что въ Запороцковой заимкѣ поселено нѣсколько переведенцовъ по близости пахатныхъ мѣстъ, что учинилось уже по выѣздѣ моемъ съ Камчатки.

заимки считается 10 верстѣ; отѣ Запороцковой до Карымовой 3 версты, а отѣ Карымовой до Карымаева острожка 4 версты. Быложѣ по ней Камчатское жилище и еще въ двухѣ мѣстахѣ, а гдѣ именно, о томѣ ниже объявлено будетѣ, но оное нынѣ опустѣло.

Знапнѣйшія рѣчки, которыя пали въ Быспрую: Оачу, Кыгыйжычу, Янгачанѣ, Калмандору, Уйкуй, Людагу, Кыйдыгу, Пичу, Идыгу и Мышшель.

Оачу отѣ Карымаева острожка верстахѣ въ 17, печенѣ съ западной стороны, а до вершины ея верстѣ съ 50 почитается. Съ усть-Быспрой до устья сей рѣчки мѣста низменные, а далѣ къ вершинамѣ пошли горы. Камчадалы сіе мѣсто называютѣ Сусангучѣ, и ловятѣ тамѣ упокѣ перешагивая сѣпи чрезѣ всю рѣку.

Кыгыйжычу отѣ Оачу въ 3 верстахѣ, а Янгачанѣ отѣ Кыгыйжычу не болѣе версты разстояніемѣ. Первая печенѣ съ воспочной стороны, а другая съ западу. Противѣ устья послѣдней рѣчки есть порогѣ длиною саженѣ на 20, копорой по Камчатски Кнугынѣ называется.

Калмандору отѣ Янгачана верстахѣ въ 4, печенѣ съ западу. Не много пониже устья ея есть другой порогѣ по Камчатски Ичье-хуноихомѣ.

Отъ Калмандору до Уйкуя, которая печетъ съ западужь, верстъ съ 6, а между ими почпи на половинѣ разстоянія естъ порогъ Тоушижъ. Естъ же порогъ и не много повыше Уйкуя, копорой Лудангана называется.

Людагу, а по Руски Снепанова рѣчка, пала въ Быструю съ западужь, а отъ Уйкуя до ней щипается 15 верстъ. На сей рѣчкѣ ростетъ много топольнику годнаго къ строенію.

Кыйдыгу отъ Людагу версахъ въ 5, а Пичу, она же и Поперешная, отъ Кыйдыгу въ 10 версахъ, обѣ текутъ съ востоку. На устьѣ сей рѣчки бывало прежде сего жилье Камчадала Кауписа.

Идыгу, она же и Половинная, до копорой щипается отъ Пичу 17 верстъ, печетъ съ восточной же стороны изъ озера, до котораго пѣшіе переходятъ въ четыре дни. Половинною она прозвана для того, будто тамъ отъ Большерѣцка до Верхняго острога половина дороги.

Мышшель отъ Идугычу въ 24 версахъ, печетъ съ западной стороны, а вершинами, до которыхъ верстъ съ 70, сошлась она со впадающею въ Пенжинское море рѣкою Немпикомъ. Немного повыше устья ея бывало жилье Камчадала Ганалы, откуда до вершины Быстрой рѣки верстъ съ сорокъ, какъ выше объявлено.

Отъ устья рѣки Быстрой слѣдуя въ верхъ по Большой рѣкѣ, первая знапная рѣчка Гольцовка, которая пала въ Большую рѣку съ сѣверной стороны верстѣ въ полторѣ отъ Быстрой. Между сими рѣками стоить Россійской острогѣ, Большерѣцкимъ называемый. Верстахъ въ 3 отъ Гольцовки на южномъ берегу Большой рѣки есть Герасимова заимка, а въ ней одинъ дворъ, да одна юрта; а въ верстѣ отъ оной на острове Большой рѣки Камчатской острожекѣ, называемый Сикущкинъ, при которомъ есть и изба козачья.

Бааню рѣчка, которая почищается за разсошину Большой рѣки, особливо достойна примѣчанія по тому, что въ верху ея кипячіе ключи находятся. Она пала въ Большую рѣку съ южновосточной стороны въ 44 верстахъ отъ Большерѣцка. На устьѣ ея стоить Каликинъ или Опачинъ острожекѣ, отъ котораго до горячихъ ключей, по моему счисленію, верстѣ съ 70. Оныхъ ключей по обѣимъ сторонамъ рѣчки Бааню довольно, однако больше на южномъ берегу, нежели на сѣверномъ, для того что ровное мѣсто.

Съ рѣчки Бааню на Большую рѣку переѣзду черезъ хребетъ не болѣе 15 верстѣ. А дорога оная лежишь съ Бааню по рѣчкѣ

Ачкажѣ, которая въ 25 верстахъ ниже горячихъ ключей имѣетъ печеніе, до ея вершины, а опшуда въ низѣ по рѣчкѣ Кадыдаку, которая пала въ Большую рѣку верстахъ въ 7 ниже озера, опкуда Большая рѣка вышла, до ея устья.

Отъ устья рѣчки Бааню хопя есть и много рѣкъ текущихъ въ Большую рѣку съ обѣихъ сторонѣ, однако примѣчанія достойны токмо двѣ, а именно: Сунгучу и Сугачѣ. Первая печетъ въ 22 верстахъ отъ устья Бааню, и знамна по тому, что по ней есть на Камчатку лѣтняя дорога, ибо вершины ея прилегли къ разошинамъ Быстрой рѣки: а Сугачѣ рѣчка отъ Сунгучу верстахъ въ 60 находится, и по тому извѣстна каждому изъ тамошнихъ жителей, что по ней выѣзжаютъ на рѣку Авачу, о которой ниже будетъ объявлено. Не доѣзжая за $7\frac{1}{2}$ верстѣ до рѣчки Сугача есть Камчатской оспрожекъ Мышху, онѣ же и Начикинѣ, которой споймѣ на южномъ берегу Большой рѣки надъ устьемъ ручья Идакыгыжика, а въ 5 верстахъ выше острожка горячая рѣчка, которая также какъ и вышеобъявленныя Сунгучу и Сугачѣ рѣчки, печеніе имѣетъ съ сѣвера, а до вершины ея отъ устья не болѣе полуверсты.



Г Л А В А V.

О рѣкѣ Аваѣ.

Аваѣ, по Камчатски Суаачу, теченіе имѣетъ отъ запада къ востоку; устьемъ впадаетъ въ губу Восточнаго Океана, почти въ одной широтѣ съ Большою рѣкою, а вершиною вышла она изъ подспавнаго хребта изъ подъ горы Баканъ (некрытой Балаганъ) называемой, до которой съ устья верстъ съ полтораста почитается. Сія рѣка величиною почти не уступаетъ Большой рѣкѣ, однако не принимаетъ въ себя сколько значныхъ рѣчекъ какъ она, но вмѣстѣ этого славна помянутою губою, въ которую течетъ, и которая по ней Авачинскою называется.

Оная губа видомъ кругловата, длиною и шириною верстъ на 14, и со всѣхъ почти сторонъ окружена высокими каменными горами. Устье ея, которымъ съ Океаномъ соединяется, въ разсужденіи ея проливанства весьма узко, но такъ глубоко, что всякимъ кораблямъ, каковыбы велики они ни были, можно входить безъ опасости.

Знапнѣйшихъ гаваней, въ которыхъ морскимъ судамъ способной опспой, находится тамъ при, а именно первая въ Ніакиной губѣ, другая въ Раковой, а третія въ Тареиной (1). Ніакина губа, которая опѣ зимовавшихъ въ ней двухъ пакешбоновъ Петра и Павла называется нынѣ Пепропавловскою гаванью, лежитъ къ сѣверу, и шакъ узка, что суда на берегахъ прикрѣплять можно, но шакъ глубока, что въ ней способно стояшь и такимъ судамъ, которые пакешбоновъ больше: ибо глубиною она опѣ 14 до 18 футовъ. При сей губѣ построены Офицерскія свѣплицы, казармы, магазейны и другое спроеіе опѣ Морской команды. Тамъ же по опшбыіи момѣ заведенъ новой Россійской оспрогѣ, въ которой жипели переведены изъ другихъ оспроговъ (2). Ракова губа, которая шакъ называется опѣ множеспта живущихъ въ ней раковъ, лежитъ къ востоку, и величиною больше Ніакиной, а Тареина находится

(1) Спеллеръ пишетъ, что мысъ, которой оную опѣ Авачинской губы опдѣляетъ, сажень на 60 продолжается, и что въ Ніакиной губѣ можно зимовать десяти великимъ морскимъ судамъ.

(2) По объявленію Спеллера, въ Раковой губѣ 40 большимъ судамъ безъ тѣсноты умѣспиться можно.

въ южнозападной споронѣ почти проливѣ Ніакиной, и пространствомъ превосходитъ объ прежнія.

Камчатскаго жилья около губы два оспрожка, (1) Аушинѣ и Тареинѣ: первый на сѣверной споронѣ ея близъ Россійскаго поселенія, а другой на южнозападной споронѣ, по которому и помянутая губа Тареиною называется, оба съ небольшимъ въ верстѣ отъ устья.

Въ Авачинскую губу (2) кромѣ Авачи текунѣ и другія многія рѣки, изъ которыхъ значнѣйшая есть Купка, которой устье отъ Авачи къ югу въ 5 верстахъ. Въ рѣчку Купку верстахъ въ 4 отъ устья пала съ южной стороны (3) Парашунѣ рѣчка,

(1) Аушинѣ называется по Камчатски Анкомпо.

(2) Въ путешествіи Лаперуза, томъ 3й стр. 193. сказано: Авачинская губа есть по истинѣ самая прекраснѣйшая, выгоднѣйшая и безопаснѣйшая, какую только въ которой либо изъ частей свѣта найши можно; входъ ея узокъ, и корабли должны бы проходить мимо укрѣпленій, которыя тамъ построены быть могутъ. Въ двухъ ея гаваняхъ, изъ которыхъ одна на восточной, другая же на западной споронѣ лежитъ, могли бы помѣститься всѣ корабли Франціи и Англіи принадлежащіе. Примѣч. Академ. Вишневскаго.

(3) Онаже, по имени Тоіона, называется и Карымчинымъ.

надѣ которую стоить значной Камчатской острожекѣ тогожѣ имени. Не много выше означеннаго острожка есть на рѣкѣ Купкѣ островѣ, на которомѣ во время случившагося въ 1731 году великаго бунта, тамошніе жители имѣли укрѣпленіе, и сидѣли въ немѣ съ полтораста человекѣ, но оное въ 1732 году разорено козаками до основанія, а жители отъ большей части побиты.

Въ сѣверной сторонѣ отъ Авачинской губы почти противъ Карымчина острога есть двѣ горы высокія, изъ которыхъ одна временно огнемѣ горитѣ, а дымится почти непрестанно.

Что касается до рѣчекъ текущихъ въ рѣку Авачу, то за значнѣйшія можно почесть Коонамѣ, Имашху, Кокуйву, Уаву Каѣшхачу и Каѣннажикѣ-Шхачу.

Коонамѣ рѣчка течетѣ въ Авачу съ южно-западной стороны, а до вершины ея отъ устья верстѣ съ 50 полагается. По сей рѣчкѣ обыкновенно ѣздятѣ съ Большой рѣки къ Петропавловской гавани, а дорога проложена отъ острожка Мышху вверхъ по рѣчкѣ Сугачу до ея вершины, и оттуда внизѣ по другой рѣчкѣ Сугачужѣ, которая пала въ Коонамѣ, до ея устья, а отъ устья внизѣ по рѣчкѣ Коонамѣ до рѣки Авачи.

Толѣ I.

4

Перебзду съ Большой рѣки на Коонамъ не болѣе 12 верстѣ буденѣ, а успѣе Сугачу рѣчки опѣ вершины Коонамъ верспахѣ вѣ 15.

Не добъжая верстѣ за 8 до успѣя Коонамъ рѣчки естѣ надѣ нею Шілкокуль оспрожекѣ, вѣ копоромѣ Камчадалы живушѣ временемѣ для промыслу рыбы.

Верспахѣ вѣ 8 ниже успѣя Коонамъ пала вѣ Авачу съ сѣвера Имашху рѣчка, надѣ копорую живушѣ Коряки. Они были прежде Оленные, но по опогнаніи оленей ихѣ непріятельми учинились сидячими, и поселились на объявленномѣ мѣстѣ: впрочемѣ не потеряли они ни обрядовѣ своихѣ, ни чистоты языка по сіе время, что можетѣ бытѣ наипаче опѣ того происходишѣ, что они вѣ родство не вснупаюшѣ съ сосѣдями, но женяшся и за мужѣ выдаюшѣ все вѣ своемѣ роду.

Ниже рѣчки Имашху верспахѣ вѣ 6 печетѣ вѣ Авачу съ пойже спороны Кокуива рѣчка, опѣ которой не подалеку стоишѣ Намакшинѣ оспрожекѣ.

Отѣ Кокуивы слѣдуя вѣ низѣ по Авачѣ до Уаавы рѣчки версны съ три, опѣ Уаавы до Кашхачи съ версту, опѣ Кашхачи до Кааннажикѣ-Шхачи версты съ 3, а отшуда до успѣ-Авачи верстѣ съ десять. Уаава печетѣ съ южной спороны, а прочія съ сѣвера.

Ширина Камчатскаго мыса между устьемъ Большой рѣки и Авачинской гавани гораздо меньше, нежели между Тигилемъ и Камчаткою: ибо здѣсь съ моря на море по прямой чертѣ только 235 верстѣ измѣрено.





Г Л А В А VI.

О рѣкахъ владающихъ въ востогной Океанѣ (і) отъ усть-Аваги на сѣверѣ до рѣки Камчатки, и отъ Камчатки до Караги и до Анадыря.

Камчатскіе берега хотя были и прежде описаны, однако оныя описанія какъ въ разсужденіи несправедливаго названія нѣкопрыхъ рѣкъ, такъ и въ разсужденіи того, что въ нихъ много опущено достойнаго примѣчанія, требуютъ немалаго поправленія и дополненія, къ чему слѣдующее извѣстіе, особливо о тѣхъ мѣстахъ, коими мнѣ самому случилось ѣздить, нѣсколько можетъ способствовать; ибо я всѣми мѣрами старался ничего не опустить, что казалось потребнымъ къ обстоятельному ихъ описанію. Что касается до ихъ разстоянія между собою, въ томъ погрѣшности исправитъ не лзя было, для того что въ бытность мою на Камчаткѣ по берегу Восточнаго моря ни мѣры верстамъ не было, и

(і) Нынѣ море при восточномъ берегѣ Камчатки называется Камчатскимъ моремъ. В.

никакихъ не учинено наблюдений; чего ради въ пѣхъ мѣстахъ, гдѣ я самъ былъ, положено оное по моему разсужденію, а въ прочихъ по сказкамъ бывалыхъ козаковъ и Коряковъ. А обѣѣжженъ мною берегъ Восточнаго моря отъ усть-Авачи до Караги, а берегъ Пенжинскаго моря отъ усть-Аѣсной до Озерной рѣки, которая печетъ изъ Курильскаго озера.

Отъ рѣки Авачи на сѣверъ первая рѣчка называется Кылыпы, а отъ козаковъ Калахтырка, копорая печетъ изъ подъ Авачинской горѣлой сопки, а устье ея отъ Авачинской губы въ 6 верстахъ. При ней есть острожекъ Макошху именуемый.

Верстахъ въ 16 отъ Кылыпы слѣдуетъ небольшая рѣчка Шіяхтау, а по Руски Половинная, ошпуда въ 12 верстахъ Ужинкужъ, а по томъ испокъ изъ озера называемый Шопохчу, копорой подъ именемъ Налачевой рѣчки больше извѣстенъ: отъ Ужинкужа до Налачевой шестъ верспъ; а озеро, изъ котораго она печетъ, въ длину верспъ на 7, а въ ширину верспы на 4 простирается, и лежишъ не далеко отъ моря. На устье Налачевой есть острожекъ Шопохчу. Сія рѣчка по тому особливо достойна примѣчанія, что ею кончится присудъ Большерѣцкаго острога; ибо прочія

къ сѣверу лежащія мѣста до самой Чажмы, состоятъ подѣвденіемъ Верхняго Камчатскаго острога.

Кобакачь рѣка отѣ Налачевой верстахъ въ 26. Козаки называютъ оную Островною, для того что противъ устья ея на морѣ близъ берега есть небольшой каменной островокъ, гдѣ лѣтомъ живутъ Камчадалы для промыслу рыбы и морскихъ звѣрей. Между Налачевою и Островною рѣчками выпянулся въ море небольшой каменной мысъ, на котораго изголови стоить острожекъ Ишышхочъ, въ которомъ живутъ Камчадалы съ Островной рѣчки въ зимнее время.

Верстахъ въ 6 отѣ Островной пала въ Восточное море Ашумпанъ рѣчка, въ которую близъ устья течетъ съ сѣвера Какчу или Сердипая рѣчка, гдѣ построенъ Ашумпанъ острожекъ. Не подалеку отъ сего острожка начинается Шипунской носъ, которой выпянулся верстъ на 100 въ море, а въ ширину верстъ на 20 распространяется (1).

Верстахъ въ 25 отѣ Ашумпана есть въ море изпокъ изъ озера Калигъ, а по

(1) На новыхъ Картахъ означаетъ сей мысъ въ гораздо меньшемъ видѣ. В.

козачьи Калигары, надъ которымъ стоить Кыннаѣ оспрожекъ. Помянутое озеро лежитъ близъ моря къ сѣверу, и въ длину верстъ на 20, а въ ширину верстъ на 6 проспирается. Отъ устья Калига залегла вершины на 4 къ югу нутренняя губа, въ которую течетъ рѣчка Му́пуа, гдѣ кончится ширина помянутого Шипунскаго носа.

Шопгадъ, по козачьи Жупанова рѣка, которая больше всѣхъ вышеписанныхъ рѣчекъ, течетъ изъ становаго хребта, и вершинами сошлась со впадающею въ Камчатку рѣкою Пovyчею: чего ради по ней и обыкновенно въ верхней Камчатской оспрогъ переѣзжаютъ. Шопгадъ прослыла она у Камчадаловъ по оспрожку того имени, которой прежде сего бывалъ на ея устьѣ; а оспрожекъ такъ названъ по великому изобилію въ пюленяхъ, которыхъ жители на привальномъ льду промышляли, и какъ кряжи полѣнницами клали; ибо Шопгадъ значилъ кряжъ или толстой оспрубокъ. Впрочемъ прямое названіе сей рѣки Каптангычъ.

Жиле по ней въ прехъ мѣстахъ, а именно на устьѣ ея Орѣшынганъ оспрожекъ, въ 34 верстахъ отъ онаго Кошхподамъ, а въ 28 верстахъ Олокино жилище. Изъ рѣчекъ, которыя въ Шопгадъ впадаютъ, знаи-

ны особливо Кымынша и Верблюжье Горло. Первая печетъ съ южной спороны верспахъ въ двухъ ниже Кошхподама оспрожка, и по тому достойна примѣчанія, что выпала изъ подъ сопки Жупановской, которая на верху въ разныхъ мѣстахъ курится изъ давнихъ лѣтъ, и временемъ гремитъ, токмо огнемъ не горитъ; а разстоянія отъ устья сей рѣчки до подножья горы не больше пяти верспъ. Верблюжье Горло знашна по опасному падью ея пробзду; ибо оная падъ весьма узка, и простирается между высокими и полъ крупными каменными горами, что на нихъ снѣгъ едва держится, такъ что опъ самого малаго удара, каково бываетъ опъ громкаго голоса, скапывается слоями и подавляетъ проѣзжихъ; чего ради Камчадалы, которые все опасное за грѣхъ почишаютъ, за великое вмѣняють преступленіе ѣдучи сею падью говорить громко. Впрочемъ дорога оная весьма способна, а разстоянія отъ устья-Шопхада до устья-Повычи, по моему счисленію, верспъ съ полпораспа.

Опъ устья Шопхада рѣки залегла въ южную спорону (1) нушренная губа окру-

(1) Стеллеръ думаетъ, что въ ней могутъ стоять малыя суда, которыя ходятъ на 4 фуза.

женная каменными горами, которая какъ длиною, пакъ и шириною версты на 4. Она губа имѣетъ при устьѣ, одно въ рѣку Шопхадъ, да два въ море. Между первымъ и вторымъ устьемъ разстоянія версты съ двѣ, между вторымъ и третьимъ только съ версту; а ширина каменнаго берега, которымъ губа отъ моря отдѣляется, сажень на полпораста. По южную сторону рѣки Шопхада близъ морскаго берега есть множество каменныхъ столбовъ и кекуровъ, отъ которыхъ входъ въ нее весьма опасенъ. Отъ южнаго кулпука сей губы до сѣвернаго кулпука озера, изъ котораго печетъ Кылышы, не больше шести верстъ ѣзды чрезъ горы, а всего разстоянія между устьемъ Шопхада и Кылышы верстъ съ придцать.

Тунгалаулъ, по Руски Березова, рѣчка отъ Шопхада въ 35 верстахъ, печетъ верстахъ въ 30 изъ хребта, и на устьѣ имѣетъ нупренную губу, которая подлѣ кошки на сѣверѣ около версты простирается. На сѣверномъ берегу помянутой рѣчки построены Алаунъ острожекъ.

Между Шопхадомъ и Березовою рѣками, пали въ море двѣ маленькія рѣчки Карау и Ката́нычъ, первая отъ Шопхада верстахъ въ 20, а другая отъ первой въ пяти верстахъ.

Отѣ Шопхада до Березовой, морской берегъ ровенъ и мягокъ, а опшуда до нижеписанной рѣчки Кемшча гористѣ, каменистѣ и крупѣ.

Отѣ Березовой слѣдуя къ сѣверу первая печетѣ рѣчка Калю, которая впала устьемъ въ вышеписанную нупренную губу. Отѣ Калю въ 2 верстахъ Ла-кыгъ, отѣ Ла-кыга верстахъ въ 5 Кеде-шауль, отѣ ней въ верстѣ Кенмен-кыгъ, отѣ Кенмен-кыга верстахъ въ 4 Упкале, отѣ Упкале въ верстѣ Ижу-кыгъ, опшуда къ равномъ разстояніи Келькодемечъ, отѣ ней въ 2 верстахъ Ипхъ, а отѣ Ипха въ верстѣ знапная рѣчка Шѣмечъ, у которой на устьѣ естѣ нупренная губа, которая въ длину и въ ширину верстѣ на 7 простираеиша.

При сей рѣчкѣ двѣ вещи достойны примѣчанія: 1) что около вершинъ ея находятѣся кипячія воды великими колодцами; 2) что на южномъ берегу объявленной губы по низменнымъ холмикамъ растетѣ малое число пихшовнику, котораго дерева нигдѣ по Камчапкѣ болѣе не примѣчено. Оной лѣсѣ у Камчадаловъ какъ заповѣдной хранитѣся, такъ что ни кто изъ нихъ не токмо рубить его, но и прикоснутъся не смѣетѣ; ибо увѣрены они преданіемъ стариковъ своихъ, которое отѣ нихъ многими примѣрами

утверждается, что всякъ, кпобѣ ни дерзнулъ имѣ прикоснуться, бѣдспивенною смертію скончается. Впрочемъ сказываютъ они, что сей лѣсъ выросъ надѣ тѣлами Камчадаловъ, которые нѣкогда будучи въ походѣ противъ непріятелей такъ оголодали, что нѣсколько времени принуждены были питаться одною лиственинною коркою, а напоследокъ померли на рѣченномъ мѣстѣ.

Отъ Шѣмеча верстахъ въ 4 печетѣ въ море маленькая рѣчка, Кѣканѣ, а отъ ней верстахъ въ 2 горячая рѣчка, копорою вершина отъ устья въ 3 верстахъ и во сѣ саженьяхъ. Отъ вершины ея можно переѣхать черезъ горы прямо на вышеписанные горячіе ключи. Изъ горы, копороая ихъ раздѣляетъ, во многихъ мѣстахъ паръ идетъ, и клокопанье кипящей воды слышится, однакожъ ключи еще не пробии наружу, копя уже мѣстами есть и нарочитыя скважины; ибо изъ нихъ одинъ паръ идетъ съ подобнымъ стремленіемъ, какъ изъ Золипили, и такъ горячъ, что руки наднести не лзя.

Отъ горячей рѣчки начинается высокой и крушой песчаной берегъ, копорою по цѣпу желтоватому, Толосанными горами называется, и продолжается на 3 вер-

сты на 40 сажень, а за ними слѣдуетъ каменной берегъ.

Верстахъ въ 5 отъ Толоконныхъ горъ печетъ Уачькагачъ, отъ ней въ 4 верстахъ Акрау, отъ Акрау въ верстѣ Кохчъ, не подалеку отъ Кохча Кенменъ-кыгъ, отъ Кенменъ-кыга верстахъ въ 6 Шакагъ, отъ Шакага въ 4 верстахъ Патекранъ, отъ Патекрана въ равномъ почти разстояніи Ешколькыгъ, отсюда въ 2 верстахъ Вачъаулъ, отъ Вачъаула верстѣ въ полупорѣ Ихвай, отъ Ихвая въ такомъ же разстояніи Кушхай, а напоследокъ знапная рѣчка Кемшчъ или Камашки, которою каменной берегъ кончипся; а разстояніа отъ Кушкая до Кемшча верстѣ съ восемь. Гора, изъ подъ которой она печетъ, отъ устья ея верстахъ въ 15, и называется Чачамокожъ. Не далеко отъ устья на южномъ ея берегу есть острожекъ одного съ нею имени.

По всему восточному берегу нѣтъ труднѣйшей дороги, какъ отъ вышеписанной Шемеча рѣчки до Кемшча. Мѣста тамъ гористыя и лѣсистыя. Възѣмовъ и спусковъ столько, сколько между ими рѣчекъ объявлено, при чемъ кромѣ крупины надлежитъ опасаться и того, чтобъ съ раскату о дерево не удариться, что часто съ крайнею опасностію жизни приключается.

Отъ Кемшча въ 29 верстахъ печетъ знапная рѣка Крода-кыгъ (Лиственишная), которая выпала изъ великаго озера съ шакой крушины, что подъ нею ходить свободно. Помянутое озеро просто называется Кроноцкимъ, и въ длину верстъ на 50, въ ширину на 40 верстъ почищается, а отъ моря на 50 верстъ разстояніемъ. Вкругъ его стоятъ высокія горы, изъ которыхъ однакожъ двѣ находящіяся по сторонамъ верхняго устья Кродакыга значнѣе прочихъ; первая, которая по сѣверную сторону, называется Кроноцкою сопкою, а другая безъ имени. И понеже сія послѣдняя на верху плоска, а близь ея есть небольшая острая горка, то Камчадалы почитаютъ оную за верхъ плоской горы, и сказываютъ, будто гора Шевеличъ, которая на томъ мѣстѣ стояла, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, какъ о томъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено, подымаясь съ мѣста, оперлась о помянутую гору, и сломила съ ней верхушку.

Въ семъ озерѣ множество рыбы гольцовъ или мальмы, (1) какъ оную въ Охоцкѣ

(1) Рыбка сія не составляетъ особой породы, а есть отличіе той, которая въ Системѣ называется *Salmo callaris*, и принадлежитъ къ роду семги. Ее нѣтъ ни въ остальной части Россіи, ни въ Сибири. Сія

называютъ, которая однакожъ отъ морской весьма разнствуеетъ; ибо и величиною больше и вкусомъ пріятнѣе. Вкусомъ она на вещьину весьма много походитъ, и для того за пріятной гостиницею по всей Камчаткѣ развозится.

Въ Кроноцкое озеро печетъ множество рѣчекъ, которыя вершинами сошлись съ рѣками въ Камчатку бѣгущими.

На сѣверномъ берегу Крода-кыга есть Камчатской острожекъ называемый Ешкунъ, а отъ него въ 7 верстахъ къ сѣверу надъ рѣчкою Еелль, Кропѣ-каначево жилище.

Въ верстѣ отъ рѣчки Еелля слѣдуетъ рѣчка Кромаунъ, отъ Кромауна въ 6 верстахъ Гѣккааль, отъ Геккааля верстахъ въ 4 Чидѣ-кыгъ, отъ Чиде-кыга въ верстѣ другая Чиде-кыгъ, отъ ней въ 2 верстахъ Кахунъ-камакъ, отъ Кахунъ-камака въ верстѣ Ранукухольчъ, отсюда верстахъ въ 8 Кѣйлю-гычъ, а напоследокъ другой Кѣйлю-гычъ, которой отъ перваго въ 2 верстахъ. Сія рѣчка хотя и не больше прочихъ, однакожъ доснойнѣ примѣчанія: 1) по тому,

рыбка, пишетъ Стеллеръ, вкусомъ похожа на осетровую пещку, а запахомъ на копченую вещьину, каковой вкусъ получаетъ и вареная съ оною похлебка. Примѣч. *Акад. Себасть.*

что надѣ нею стоишѣ послѣдней острожекѣ присуду верхняго Камчатскаго острога; 2) что въ 5 верстахѣ отѣ ея устья къ сѣверу начинается Кроноцкой носѣ, по Камчатски Кураякунѣ, которой, по объявленію Камчадаловѣ, выдался въ море столь же далеко, какѣ и Шипунской, а шириною оный около пятидесяти верстѣ.

Отѣ сего носа начало имѣетѣ Бобровое море, и простирается до Шипунскаго. Берегѣ отѣ Кемшча до Кроноцкаго носа вездѣ песчаной и ровной.

Верстахѣ въ 2 отѣ Кулпука къ южно-восточной споронѣ, въ которую Кроноцкой носѣ простирается, печетѣ рѣчка Ешкагынѣ, а отѣ ней верстахѣ въ 15 слѣдуя вдоль по носу Ешка-кыгѣ, которая вершинами сошлась съ Коабалатомѣ рѣчкою.

Отѣ южнаго Кулпука Боброваго моря слѣдуя поперекѣ Кроноцкаго носа съ 50 верстѣ переѣзда чрезѣ горы до рѣчки Шоау, которая по другую сторону помянутаго носа въ море впадаетѣ.

Въ 5 верстахѣ отѣ рѣчки Шоау течетѣ не малая рѣчка Аанѣ, которой вершина изѣ дальнихѣ мѣстѣ. Отѣ сей рѣчки берегѣ начинается низкой и песчаной.

За нею въ 12 верстахѣ пала въ море Коѣбильчѣ, за Коѣбильчемѣ въ 10 верстахѣ

Кужумшѣ-кыгѣ, за нею вѣ 7 верстахѣ Кро-
кыгѣ, по помѣ Аннангочѣ и Коабалатомѣ
или Чажма. Отѣ Крокыга до Аннангоча вер-
сты сѣ 4, а отпуда до Чажмы почти столь-
коже разстоянія.

Чажма рѣчка вершинами прилегла ко
впадающей вѣ Бобровое море (1) Шамеу рѣч-
кѣ, а близь устья принимаетѣ вѣ себя
сѣ сѣвера меньшей ручей, надѣ которымъ
стоитѣ Кашхау оспрожекѣ, состоящій
подѣ вѣденіемъ нижняго Камчатскаго осп-
рога.

Вѣ 16 верстахѣ отѣ Чажмы печетѣ
рѣчка Чинешишелю, которая выпала изѣ
подѣ высокой горы Шишѣ (игла) называе-
мой. И надѣ сею рѣчкою есть Камчатское
жилище.

Отѣ Чинешишелю до самой рѣки Кам-
чатки, которая отѣ устья ея верстахѣ
во 100, нѣтъ никакихѣ рѣчекѣ; впрочемѣ
берегѣ гористѣ почти до самой Камчатки,
и нѣсколько вѣ море выдался.

За Камчаткою первая впадаетѣ вѣ море
рѣка Унагкыгѣ, которая печетѣ изѣ озера
длиною 10, а шириною 5 верстѣ. Козаки
называютѣ оную рѣку Сполбовскою, для

(1) Бобровымъ моремъ называется Авторѣ часть
Камчатскаго моря отѣ Кроноцкаго до Шипунскаго
мыса. В.

того что по южную ея сторону есть въ морѣ не подалеку отъ берега при каменные столба, изъ которыхъ одинъ вышиною до 14 сажень, а прочіе пониже. Оныя столбы оторваны нѣкогда силою прясенія или наводненія отъ берега, что тамъ не рѣдко случается: ибо не въ давныя времена опорвало часть онаго берега вмѣстѣ съ Камчатскимъ острожкомъ, которой стоялъ на мысу по край онаго. Камчадалы потчасъ сложили о томъ баснь, будто оной острожекъ раззоренъ отъ морскихъ Касатокъ, по причинѣ произшедшей между ими и Камчадалами ссоры за ножики, котораго требовали Касапки.

Между Камчаткою и сею рѣкою вытянулся въ море Камчатской носъ, о которомъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено. Море между онымъ и Кроноцкимъ носомъ свойственно называется Камчатскимъ.

Съ устья Столбовской рѣки на Камчатку есть и водяной путь, а именно: по Столбовской рѣкѣ до Столбовскаго озера, изъ котораго она выпала, верстъ съ 15; Столбовскимъ озеромъ до устья впадающей въ оное Точкальнумъ рѣчки верстъ съ 10; Точкальнумъ рѣкою до переволоки сполькожъ; отсюда перешагнувъ баты версты съ двѣ болошными мѣстами до рѣчки Пежа-

Томъ I.

5

нычѣ или Переволочной, которая печетѣ въ озеро Колковро, Переволочною выплывающѣ на объявленное озеро, а озеромѣ чрезѣ испокѣ въ Камчатку.

Зимнею прямою дорогою опѣ Сполбовской рѣки до Камчатки переѣзду не больше сорока верстѣ. Мѣста, которыми ѣздятѣ, всѣ ровныя, такѣ что ежели случится когда великое наводненіе, то легко сдѣлается проливѣ изѣ рѣки Сполбовской въ Камчатку, и нынѣшній Камчатской носѣ будетѣ островомѣ, какѣ Карагинской.

Опѣ Сполбовской рѣки верстахѣ въ 12 печетѣ въ море рѣчка Алшенѣ-кыгѣ, копорая опѣ Камчадаловѣ за пріятную Касаткамѣ (1) почищается; ибо сказываютѣ они, что Касатки по ней ходятѣ обыкновенно на промыслы.

За Алшенѣ-кыгомѣ въ 3 верстахѣ Уавадачѣ, опшуда въ 5 верстахѣ Урилечинѣ; опѣ Урилечина въ 8 верстахѣ Еженглюдема, близко ея Хоуль-сѣженгли (большія звѣзды), опѣ Большихѣ звѣздѣ верстахѣ въ 2 Кумпанулаунѣ, потомѣ Колошежанѣ, Кошходанѣ, Карагачѣ, Токоледѣ (большая), Колемкыгѣ (малая), а напоследокѣ Озерная. Опѣ Кум-

(1) Порода Дельфина, называемая въ Системѣ Линнеевой: *Delphinus Orca*. *Алекс. Степан.*

панулауна до Колотежана разстоянія съ версту, отъ Колотежана до Кошходана версты съ 2, отъ ней до Карагача версты съ при, отъ Карагача до Токоledi съ четверть версты, отъ Токоledi до Колемкыга версты съ 4, а отъ Колемкыга до Озерной верстѣ съ 8.

Озерная рѣка, по Камчатски Коочъ-агжа, печетѣ изъ подъ горы Шишила, а Озерною называется для того, что печетѣ сквозь озеро, которое отъ устья ея верстахъ въ 80. Камчадалы называютъ оную Коочъ-ажга, по есть Еловское устье, по тому что по ней можно проходить въ бапахъ на Еловку, какъ о томъ выше при описаніи Еловки объявлено. Близъ устья сошлася съ нею рѣчка Уку, которая вышла изъ одного озера съ вышеписанною Алпен-кыгомъ.

Отъ устья сей рѣчки начинаеися Укинской носъ, а по Камчатски Тельпень, который верстѣ на 70 выдался въ море.

Кѣлюгычъ (горбушья рѣчка) отъ устья Озерной въ 2 верстахъ, а отъ ней верстахъ въ 3 рѣчка Кáкеичъ, надъ которою стоить Камчатской острожекъ одного съ нею имени. Въ семъ острожкѣ случилось мнѣ видѣть обряды, какъ Камчадалы послѣ значнаго пиоленья промыслу, кости ихъ будто бы гостей провожаютъ, о чемъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ обстоятельно.

* *

Отъ Какеича въ 20 верстахъ печепъ Кугуйгучунъ рѣчка, копорая впаде въ нушреннюю губу длиною верстъ на 10. Между устьемъ Озерной и сей рѣчки съ 37 верстъ разстоянія, а въ верху такъ они близко сошлись, что съ рѣки на рѣку переходу не болѣе 20 верстъ.

Въ 7 верстахъ отъ Кугуйгучуна находится славная Укинская (1) губа, копорая вокругъ верстъ около 20 имѣетъ, и копорю кончится Укинской носъ съ сѣверной стороны. Въ упомянутую губу пали три рѣки, а именно: Енгя́кыгышу, Уку́-ваемъ и Налачева или Улкэ́денгышу, копорая вершинами сошлась съ разошиною впадающей въ Пенжинское море рѣки Ваемпалки. Надъ Укою и Налачевою естъ по оспрожку, изъ копорыхъ первой Балаганумъ, а другой Пилгенгыльшъ называется. Отсюда начинается жилище сидячихъ Коряковъ, а до сего мѣста живутъ Камчадалы.

Отъ Укинской губы верстахъ въ 20 пала въ море Тымы́лгенъ или Кангалапта рѣчка, копорая вершинами сошлась съ Хактанною рѣкою. Она верстъ съ 10 печепъ подлѣ самаго морскаго берега, и на томъ

(1) Въ Шеллеровомъ описаніи полагается она подлѣ 57 градусомъ. Въ новыхъ же Картахъ она губа находится подлѣ 53 градусомъ сѣверной широты. В.

разстояніи принимаетъ въ себя двѣ зна-
ныя рѣчки Иишпы и Нѣну, первую съ юж-
ной, а другую съ сѣверной стороны. Устье
Иишпы отъ устья Тымылгена токмо въ
полуверстѣ, а устье Ноны верстахъ въ двухъ.

Верстахъ въ 12 отъ устья Ноны есть уро-
чище Кыйганъ Атынумъ (высокой острогъ),
которое прозвано такъ отъ бывшего въ томъ
мѣстѣ Коряцкаго землянаго острожка, ко-
торой построенъ былъ на высокомъ холму.

Отъ высокаго острога слѣдуетъ Уакаме-
лянъ острожекъ, копорой верстахъ въ 2 отъ
оного стоиитъ надъ Уакамеляномъ, рѣчкою впа-
дающею въ Тымылгенъ съ сѣверной стороны.

Чанукъ-кыгъ, которая вершинами со-
шлась съ Палланомъ рѣкою, и отъ Уакаме-
ляна острожка верстахъ въ 18 разстоя-
ніемъ, почитается въ числѣ знаменитѣйшихъ
рѣкъ, какъ по своей величинѣ, которою она
Укѣ почти не уступаетъ, такъ особливо,
что Тоіоны, которые владѣютъ тамошнимъ
острожкомъ, происходятъ отъ Россійскаго
поколѣнія, чего ради и рѣка по нимъ назы-
вается Русаковою; а кто таковъ былъ, отъ
кого родъ сей имѣетъ начало, про то за-
подлинно не извѣстно, токмо сказываютъ,
что Россіяне, которые въ тѣхъ мѣстахъ
жили, спустя нѣсколько лѣтъ послѣ Оеодо-
па кочевщика туда прибыли.

Между Русаковою рѣкою и упомянутымъ острожкомъ на половинѣ есть рѣчка Енишкегечъ (Кипрейная), которая пала въ одну нупренную губу съ Русаковою; ибо оная губа отъ устья Русаковой верстѣ на 10 къ югу проспирается. По Русаковой рѣкѣ Коряки живутъ въ трехъ мѣстахъ, а именно: 1) отъ устья верстахъ въ 6 на урочищѣ Аунупъ Чану́къ; 2) верстахъ въ 16 отъ устья на сѣверномъ ея берегу; 3) на южномъ берегу не подалеку отъ того мѣста.

Отъ урочища Аунупъ-чанука верстахъ въ 5 есть значное урочище Ункалякъ (каменной врагъ), о которомъ Коряки объявляютъ, что живетъ въ томъ мѣстѣ врагъ Ункалякъ, которому должно приносить на жертву камень, кто впервые мимо того мѣста ни пойдетъ, ежели благополучно пройши пожелаетъ; въ противномъ же случаѣ дѣлается отъ того врага бѣдствие. И понеже всѣ приносящіе жертву мечутъ камень въ одну кучу, то ихъ по нынѣ превеликая груда набросана.

Не подалеку отъ объявленнаго урочища впала въ море рѣчка Тѣнге, а за нею верстахъ въ 3 начинается нупренная губа, которая къ сѣверу верстѣ на 7, а внутрь земли верстѣ на 5 проспирается. Въ упомянутую губу впала рѣчка Нунгынъ, кото-

рая вершиною сошлась съ разошинами рѣки Паллана. Козаки прозвали оную Панкѣрою по бывшему на южной сторонѣ губы Коряцкому острожку того имени, изъ котораго жители переселились на сѣверную сторону губы, построили себѣ острожекъ на высокомъ холму, и назвали оной Хангѣпа. Сей ихъ острожекъ окруженъ землянымъ валомъ вышиною съ сажень, а шириною въ аршинъ. Внутри вала укрѣпленъ двойнымъ часпоколомъ, къ которому приставлены прямыя жерди. Въ каждой стѣнѣ сдѣланы по двѣ бойницы. Входъ въ острожекъ съ трехъ сторонъ, съ восточной, западной и сѣверной. И сей острожекъ Коряки оставишь намѣрены, а перейдуть они въ новой острожекъ, коимъ построили надъ внутреннимъ кулукомъ объявленной губы, и прозвали Уа́кангъ-а́пынумъ. До сего мѣста не видалъ я укрѣпленныхъ острожковъ у тамошнихъ жителей; ибо въ другихъ мѣстахъ острожки не чиню иное сущъ, какъ земляная юрта многими балагами какъ башнями окруженная безъ всякаго наружнаго укрѣпленія; напрошивъ того далѣе къ сѣверу нѣтъ ни одного Коряцкаго поселенія, которое бы сверхъ натуральнаго безопаснаго мѣстоположенія не было прикрито какою нибудь стѣною. Коряки тѣхъ

мѣстѣмъ сказываютъ, что они дѣлаютъ то для безопасности отъ набѣговъ Чукоцкаго народа; однако, понеже Чукчи въ сихъ мѣстахъ ни когда не бывали, то надлежитъ быть иной причинѣ ихъ осторожности, которую можно изъ того понять, что гдѣ больше у нихъ осторожности, тамъ и больше пробѣжимъ козакамъ опасности.

За рѣкою Нынгиномъ слѣдуетъ рѣка Уалкаль-ваемъ, до которой отъ прежней верстѣ съ 40 разстоянія. Уалкаль-ваемъ, что значитъ Щеку рѣку, называется она Коряками для того, будто Купъ, котораго они и богомъ, и первымъ той страны жителемъ почитаютъ, живучи при сей рѣкѣ ставилъ передъ своею юртою за всегда кипову челюсть, что наблюдая тамошніе Коряки и понынѣ ставяшъ на томъ мѣстѣ дерево вмѣсто челюсти. Козаки называютъ помянутую рѣку Куповой.

Верстахъ въ 4 отъ устья ея течетъ въ Уалкаль-ваемъ съ сѣвера небольшая рѣчка Пійтагычъ, которая выпала изъ озера верстахъ въ 2 отъ своего устья. Оное озеро не имѣетъ имени, однако по тому достойно примѣчанія, что Коряки въ доказательство Купова тамъ пребыванія приводяшъ имѣющійся на немъ островокъ, которой логомъ раздѣляется почти на двѣ

равныя части, и сказывающѣ, что Купѣ на помѣ оспровку обыкновенно сбиралѣ пшичьи яйца; что логѣ на немѣ учинился по причинѣ драки, копорая у него нѣкогда съ женою происходила: ибо де Купѣ по шому мѣсту таскалѣ за волосы жену свою; а драка, по ихѣ объявленію, сдѣлалась между ими за яйца, которыя они вмѣстѣ собирали такимѣ образомѣ: Купова жена тогда была столь щаслива, что ей попадали яйца большихѣ пшицѣ, а напротивѣ того Купѣ находилѣ токмо мѣлкія, что его такѣ огорчило, что онѣ почипая щастіе жены своей причиною своего несчастія, хотѣлѣ лишитѣ ее полученной корысти; но какѣ она въ помѣ ему попросивилась, то онѣ отмстилѣ ей за непокорство вышеписаннымѣ образомѣ. Такое изрядное понятіе имѣетѣ сей народѣ о свойствахѣ почипаемаго за бога!

Отѣ Уалкалѣ-ваема версахѣ въ 10 слѣдуетѣ Киткипанну рѣчка, копорая течетѣ въ небольшую нупренную губу. Между устьемѣ помянуцыхѣ рѣкѣ почти на половинѣ есть двѣ небольшіяжѣ нупренныя губы, которыя чрезѣ проливѣ имѣющѣ между собою сообщеніе. Надѣ губою, копорая ближе въ рѣкѣ Уалкалу, на высокомѣ яру есть Енталанѣ оспрожекѣ, укрѣпленной

круглымъ землянымъ валомъ, въ которой одинъ только входъ съ морской стороны. Сей острожекъ состоишь подъ вѣденіемъ Тоіона Умьсучки, который живешъ въ вышеписанномъ Мекѣнема острожкѣ. Присливъ острожка Еипалана есть на морѣ близъ берега островокъ, гдѣ жили его лѣнующіе.

Надъ сѣвернымъ кулашукѣмъ губы, въ которую печешъ рѣчка Кишкипанну, есть Ижымгыпъ острожекъ, который построень на высокомъ яру, и укрѣпленъ землянымъ валомъ вышиною сажени около полуторы, а входъ въ него съ восточной стороны и съ полуденной. Жители онаго подсудны Тоіону Кымгу, котораго козаки по породѣ Русакомъ называютъ, какъ выше объявлено. Отъ сего острожка вытянулся въ море низменной мысъ верстѣ на 5, а ширина его отъ острожка къ сѣверу верстѣ на 8.

Проѣхавъ упомянутой мысъ слѣдуетъ нупренная губа, которая шириною верстѣ на 8, а въ землю вдастся верстѣ на 10. Сія губа имѣетъ равную ширину какъ на устьѣ, такъ и по срединѣ, а прочія нупренныя губы, сколько мнѣ ни случилось видѣть, на устьяхъ узки.

Въ объявленную губу пала рѣчка Карага двумя устьями, а вершинами сошлась она съ лѣсною рѣкою, на которую съ Караги

обыкновенно переѣзжаютъ. На сѣверномъ берегу губы на высокомъ холму спойтъ Кыталгынъ острожекъ, въ которомъ каждой балаганъ огороженъ особливымъ пыномъ. Сверхъ сего острожка есть Коряцкое жилище въ двухъ мѣстахъ по рѣкѣ Карагѣ, 1) отъ устья верстахъ въ 8 надъ рѣчкою Гауле, которая течетъ въ Карагу съ сѣвера, а 2) верстахъ въ 10 надъ озеркомъ, отъ котораго верстахъ въ 8 есть другое озеро по пому достойное примѣчанія, что изъ него вымешиваются на берегъ свѣтло-зеленые круглые пузырьки, подобные нашимъ стекляннымъ галочкамъ, отъ которыхъ приложенныхъ ко лбу, по объявленію тамошнихъ жителей, все лице опухаетъ. Онижъ сказываютъ, что въ немъ ведется бѣлая рыбка длиною вершка въ три, которую ловить, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ.

Въ Спеллеровомъ описаніи упоминается около Караги очень великое озеро, которое, какъ ему сказано, по тремъ вещамъ достопамятно: 1) (1) что оно съ моремъ убываетъ и прибываетъ, хотя по нынѣ и никакого сообщенія между ими не найдено; 2) что въ

(1) Онъ думаетъ, что сообщеніе между моремъ и озеромъ есть подъ землею.

немъ есть нѣкоторой родъ морскихъ рыбъ Ники отъ Камчадаловъ называемыхъ, которыя никогда не заходятъ въ рѣки, но въ Іюль мѣсяцъ выбрасываются изъ моря на берегъ въ пакомъ множествѣ, что весь оной берегъ покрывается ими въ вышину на нѣсколько футовъ; 3) что въ немъ жемчужныя раковины съ изряднымъ жемчугомъ въ великомъ множествѣ находятся, копорой Коряки прежде сего собирали, и называли бѣлымъ бисеромъ. Но какъ у нѣкоторыхъ собирателей появилась вдругъ ноготѣда или змѣвикъ, то причину болѣзни приписали они бисеру, будто за оной морскіе духи мстятъ имъ объявленную скорбью, чего ради и промыселъ оной оставили. Но пакого озера въ пробѣдѣ чрезъ сіи мѣста не токмо самому мнѣ видѣть, но и ни отъ кого о немъ слышать не случилось, хотя я о всякихъ вещахъ у тамошнихъ жителей спрашивалъ съ возможнымъ стараніемъ; чего ради сумнительно, не вышеписанное ли озерко, въ копоромъ вредительные пузырьки и заповѣдная рыбка находится, объявлено ему превеликимъ озеромъ; ибо въ суевѣрной опасности Коряковъ, копорую они отъ обоихъ озеръ имѣютъ, также и въ рыбѣ есть нѣкоторое сходство. И ежели то правда, то прибыли и убыли озе-

ра вмѣстѣ съ моремъ подземному ихъ сообщенію приписывать нѣтъ нужды, для того что изъ озера есть испокъ въ рѣку Карагу отъ устья Караги токмо версахъ въ 4, посредствомъ котораго можетъ оно и наполняться во время морскаго прилива, и убывать во время отлива: чтожъ козаками, которые Стеллеру о семъ объявили, не усмотрѣно по нынѣ объявленнаго сообщенія, въ томъ нѣтъ никакого затрудненія; ибо они не столь любопытны, чтобъ слѣдовать о вещахъ, которыя до нихъ не касаются. Жемчугъ хоть есть въ немъ или нѣтъ, то потомужъ не противно мнѣнію моему и не удивительно: ибо на Камчаткѣ во многихъ озеркахъ и рѣчкахъ оный находится: но ежели разсудить о сходствѣ въ опасности, которую Коряки по моему объявленію отъ пузырьковъ, а по Стеллеру отъ жемчугу имѣютъ, то кажется что, либо мнѣ полмачъ перевелъ жемчугъ пузырьками, либо ему пузырьки жемчугомъ описаны; однако послѣднее кажется вѣроятнѣе, для того что у меня былъ полмачъ искусной, которой могъ знать разность между жемчугомъ и пузырьками. Хотя зеленой цвѣтъ пузырьковъ, и что не въ раковинахъ находится, нѣсколько тому и препятствуя: однако, кто пузырьки жем-

чугомъ спавилъ, пому не прудно было и раковины къ нему прибавить.

Противъ устья Караги рѣки верспахъ въ 40 отъ берега находится Карагинской островъ, котораго нижняя изголовъ противъ Нынгына, а верхняя противъ нижеписаннаго Кóушу носа. На помянутомъ острове живутъ Корякижъ, которыхъ однако прочіе за свой родъ не признавають, но называютъ ихъ Хамшаренъ, то есть собачьимъ отродьемъ: для того что, по мнѣнію ихъ, Кунъ не сотворилъ шамъ людей, но одиѣхъ собакъ, которыхъ пошомъ въ людей преродились. Ежели взять въ разсужденіе звѣрское и мерзкое житіе ихъ, то Коряки матерой земли не много ошибаются въ своемъ мнѣніи; ибо житіе Карагинцовъ столько гнуснѣе Коряцкаго, сколько Коряцкое полишическихъ народовъ. Что касается до ихъ многолюдства, то считается ихъ чело-вѣкъ до ста и больше; но ясакъ плапятъ шокмо чело-вѣкъ съ придцать; а прочіе во время сбора по горамъ укрываются. Съ матерой земли перебѣгаютъ къ нимъ лѣшомъ въ лахпашныхъ байдарахъ, а зимою не бѣдятъ.

Отъ рѣки Караги верспахъ въ 80 печетъ рѣка Тумлашты, которой вершины прилегли къ разсошинамъ Лѣсной рѣки; отъ Тумлашты верспахъ въ 20 Гэгечу-ваемъ, а отъ ту-

да верстахъ еѣ 8 Кычигинъ, копорая отъ козаковъ Воровскою называется.

Верстахъ еѣ 10 отъ Кычигина вытянулся еѣ море верстѣ на 15 носъ Коушу называемый, копорого самая большая ширина на полтора саженъ. Противъ сего носа лежитъ верхня изголовъ Карагинскаго острова.

Верстахъ еѣ 85 отъ Коушу слѣдуетъ Анапкой рѣчка, копорая вершинами сошлась со впадающею еѣ Пенжинское море Икынакомъ (пустою) рѣкою, а устьемъ печетъ еѣ нупреннюю губу называемую Ильпинскою, копорая еѣ длину верстѣ на 5, а еѣ ширину версты на 3 проспирается. Хребетъ, изъ копорого текутъ помянутыя рѣки, еѣ разсужденіи другихъ мѣстъ весьма низокъ и ровенъ, и отъ обоихъ морей не болѣе 50 верстѣ разстояніемъ. Коряки почитаютъ сіе мѣсто за самое узкое изъ всего перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерой землею, копорой перешеекъ до Тумлашны и далѣе простирается.

Отъ Анапки верстахъ еѣ 15 печетъ Ильпинская рѣчка, а верстахъ еѣ 4 далѣе ея устья находится Ильпинской носъ, копорой верстѣ на 10 вытянулся еѣ море. Сей носъ у матерой земли весьма узокъ, песчанъ и пакъ низокъ, что вода чрезъ него переливается, а на изголови широкъ,

каменистѣ и высокѣ посредственно. Про-
плавивъ его есть на морѣ небольшой остро-
вокѣ (1) Верхспуровымѣ называемый.

Верстахѣ въ 30 отѣ Ильпинской рѣчки
печетѣ съ сѣвера Алка́ингынѣ рѣчка, ко-
торая впала въ губу простирающуюся въ
доль по берегу верстѣ на 20, а внутрь зе-
мли верстѣ на 10. Отсюда начинается Го-
венской мысѣ, копорой шириною верстѣ
на 30, а въ море вышянулся на 60 верстѣ.
На самой изголови есть Олюторской остро-
жекѣ Говы́нкѣ называемый.

Отѣ Алка́ингына рѣчки верстахѣ въ 40
слѣдуетѣ рѣчка Кала́лгу-ваемѣ (Говѣ́нка),
которая пала въ нупренную губу длиною
и шириною верстѣ на 6.

Верстахѣ въ 30 отѣ Кала́лгу-ваемѣ пе-
четѣ знапная рѣка Уйуленѣ (Олю́тора),
копорой вершины подошли къ Покачин-
скимѣ вершинамѣ. На сей рѣкѣ дважды

(1) Въ Стеллеровомѣ описаніи напротивѣ Олю-
торской губы на востокѣ полагается островѣ въ мо-
рѣ на двѣ мили, гдѣ, по его объявленію, водятся ток-
мо черныя лисицы, копорыхѣ Олюторы кромѣ край-
ней нужды не ловятѣ, вмѣняя за грѣхѣ, по своему
суетвѣрію, и опасаясь отѣ того крайняго нещастія.
Сей островѣ безѣ сумнѣнія есть Верхспуровѣ, ибо
другихѣ острововѣ кромѣ его и Карагинскаго ни-
кто не знаетѣ.

строенъ былъ Россійскими людьми Олюторской острогъ: въ первые Якуцкимъ сыномъ боярскимъ Аѳанасьемъ Пепровымъ на южномъ ея берегу не много повыше устья впадающей въ Олютору съ полуденной стороны Калкиной рѣчки; а въ другой разъ, гораздо ниже того мѣста, командою Маіора Павлуцкаго, кошорая противъ немирныхъ Чукосъ была употреблена, токмо оныя вскорѣ оставлены и сожжены отъ Олюторовъ. До послѣдняго острога доходили съ Усть-Олюторы въ два дни лодками.

За Калалгуваемъ слѣдуетъ Теличинская рѣчка, а потомъ Илірь, кошорая отъ козаковъ называется Кулишною, для того что она впадала въ кулуку Олюторскаго моря. Отъ Калалгуваемъ до Теличинской считается 20 верстъ, а отъ Теличинской до Илира столько же разстоянія. Между Калалгуваемъ и Теличинскою на половинѣ дороги есть Олюторской острожекъ, Телічакъ именуемый.

Отъ рѣки Иліра начинается Апвалыкъ носъ (Олюторской), кошорый выпянулся въ море верстъ на 80, а изголовью лежипъ оный къ Говенскому носу (1). Море между оными носами называется Олюторскимъ.

(1) По новымъ же картамъ сей мысъ изголовью лежипъ къ Покатинскому мысу. В.

За Илпромъ, слѣдуя къ рѣкѣ Анадырю, находятся при рѣчки, а именно, Покача, Олука и Капырка; а сколько между устьями ихъ разстоянія, о томъ заподлинно объявить нельзя, пошому что бывалыѣ въ пѣхъ мѣстахъ людей на Камчаткѣ не находилось, шокмо по сообщенному мнѣ опѣ господина Миллера описанію извѣстно: что Покача течетъ изъ одного мѣста съ рѣкою Глопovou, кошорая съ сѣверовосточной стороны въ Олюшору впала; что опѣ устья рѣки Калкиной, гдѣ былъ построенъ первой Олюторской острогъ, до рѣки Покачи пять дней ходу выюнными оленьми, считая на каждый день по 30 и по 40 верстѣ, и что между Капыркою и Анадыремъ выпянулся далеко въ море каменной носъ, называемый Капырской (1), кошораго изголовъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ такъ именуемая Анадырская Корга' проливъ Анадырскаго устья кончится, которое въ 64° 45' находится. А всего разстоянія опѣ Пепропавловской гавани до устья Анадыря считается по долгопѣ къ востоку 19°, 20', какъ морскою Экспедиціею примѣчено.

(1) Между Капыркою и Анадыремъ означается на картахъ мысъ С-го Ѳаддея; а между симъ мысомъ и Анадырскимъ устьемъ, находилсѣ помянутый Капырской мысъ. В.

Что касается до морскаго берега, то
онъ отъ самаго Чукоцкаго носа, копорого
конецъ, по примѣчанію морской Экспедиціи,
отъ Курильской Лопатки въ Сѣверовосточ-
ной сторонѣ въ 67° широты (1), по большей
части гористъ, особливо же въ нѣхъ мѣ-
стахъ, гдѣ носы выпянулись въ море.

(1) Сѣверной Чукоцкій носъ лежитъ подъ $66^{\circ}3'$
широты. В.



Г Л А В А VII.

О рѣкахъ владающихъ въ Восточное море отъ устья Авачи на Югъ до Курильской Лопатки, а отъ Курильской Лопатки въ Пенжинское море до Тигля и до Пустой рѣки.

Отъ устья рѣки Авачи до самой Лопатки нѣтъ никакихъ значныхъ рѣчекъ, попому что хребетъ, которымъ Камчатка раздѣляется, прилегъ тамъ къ самому Восточному морю; чего ради и берега на помянутомъ разстояніи крупныя, каменные и одними поком мысами и заливами изобильныя, гдѣ судамъ можно имѣть опстой поком по нуждѣ. Близъ Авачинской губы есть небольшой каменной островокъ, Вилучинскимъ называемый. Что касается до заливовъ, то изъ нихъ двѣ губы больше другихъ и надежнѣе, а именно, Ашачинская и Жировая; Ашачинская находится въ одной широтѣ съ рѣкою Опалою, о которой ниже сего будетъ упомянуто, а Жировая между Ашачинскою и Курильскою Лопаткою почти на половинѣ разстоянія. Въ Аша-

чинскую печать Ашача рѣчка изъ подъ горы тогожъ имени. Сверхъ того есть еще двѣ рѣчки, которыя въ Восточное море впадаютъ; первая называется Пакиусы, а другая Гаврилова. Отъ Курильской Лопатки до Гавриловой рѣчки 28 верстъ, а отъ Гавриловой до Пакиусы только двѣ версты.

Курильская Лопатка, а по Курильски Капұры, есть самый южный конецъ Камчатскаго мыса, раздѣляющаго Восточной Океанъ отъ Пенжинскаго моря; названіе получила отъ того, что видомъ походитъ на человѣчью лопатку. Стеллеръ, который самъ былъ на Лопаткѣ, пишетъ: что оное мѣсто отъ поверхности моря не выше десяти сажень, что для того подвержено оно великимъ наводненіямъ, и что на 20 верстъ отъ пуда нѣтъ никакого жилища, кромѣ того, что иногда по нѣскольку человѣкъ зимуютъ для ловли лисицъ и песцовъ; но когда понесетъ пуда ледъ съ бобрами, то Курильцы, которые за привальнымъ льдомъ всегда берегомъ ходятъ, въ великомъ множествѣ пуда собираются. На три версты отъ самой Лопатки нѣтъ тамъ никакого произрастенія кромѣ моха, нѣтъ ни рѣкъ, ни ручьевъ, но токмо нѣсколько озеръ и лужъ. Она состоитъ изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ нижній каменный, а верхній

шундристой. Отъ многократныхъ наводне-
ній поверхность холмистую сдѣлалась.

Отъ Лопатки, слѣдуя по западному бе-
регу къ сѣверу, первая рѣчка, по описанію
Стеллерову, течетъ въ Пенжинское море
Ушашумпипъ, которая выпала изъ подъ од-
ной горы съ текущею въ Восточное море
Гавриловою рѣчкою, а по собраннымъ мною
извѣстіямъ, между Курильскою Лопаткою
и Ушашумпипомъ есть еще семь малень-
кихъ рѣчекъ, которыя отъ Лопатки въ слѣ-
дующемъ порядкѣ находятся: 1) Тупип-
пипъ, 2) Пукальнъ, 3) Мойпу, 4) Чипуппипъ,
5) Урипушпу, 6) Кожбучъ, а 7) Мойпипъ.

Верстахъ въ 2 отъ Ушашумпиша те-
четъ въ море Тапкупшунъ рѣчка, надъ ко-
торою стоитъ Косейской острожекъ, а
оттуда въ 3 верстахъ Пиппуй, которая
течетъ изъ немалаго озера, раздѣленнаго
отъ моря одною высокою горою. Россіяне
называютъ объявленную рѣку Камбалиною,
потому что въ устьѣ ея много рыбы Кам-
балы, тѣмъ же именемъ и озеро, изъ ко-
торого она выпала, и гору, которая между
ихъ стоитъ и моремъ, но по Курильски
зовенся она Мушепкупъ. Надъ Камбалин-
скимъ озеромъ построенъ Курильской остро-
жекъ, Камбалинскимъ же называемый. Ши-
рина Камчатскаго мыса въ семъ мѣстѣ не-

больше придцати верстѣ, и до горѣ къ Воспоку опшуда лежащихѣ, которыя сосна-вляють берегѣ Воспочнаго моря, съ устья рѣки весьма близко кажется.

Отѣ Курильской Лопашки до Камбалиной измѣрено 27, а Стеллерѣ почиаетѣ около 35 верстѣ.

Отѣ Камбалиной въ верстѣ печепѣ рѣчка Чіуспитѣ, отѣ ней верстахѣ въ 3 Изіаумпитѣ, а опшуда въ прехѣ же верстахѣ Чуйчумпитѣ, надѣ которою стоипѣ оспрогѣ Темпы Курильца.

Вѣ 36½ верстахѣ отѣ Камбалиной, а въ 29½ отѣ Темпина оспрожка, впала въ море знатная рѣка Игдыгѣ, копорая по Россійски Озерною называется, для того что печепѣ изѣ славнаго Курильскаго озера, копорое отѣ устья ея въ 35 верстахѣ (1). Помянутое озеро, по Курильски Ксуай именуемое, находится между горами изѣ прехѣ хребтовѣ состоящими, изѣ копорыхѣ первый отѣ Камбалиной горы къ Воспоку проспирается, и называется Чумитѣ; другой составляетѣ западной морской берегѣ и называется Парамитунѣ; а препій, копорый лежитѣ въ южно-восточной споронѣ,

(1) Изѣ Стеллерова описанія, ибо я на Курильскомѣ озерѣ не былѣ.

составляетъ берегъ Восточнаго моря, и чрезъ которой переходящъ на Океанъ, называется Гіапаачъ. Отъ Курильскаго озера на Океанъ къ Авачъ прямо не больше 19 миль переходу; токмо дорога оная трудна безмѣрно, ибо надобно перейти чрезъ одиннадцать высокихъ горъ, въ томъ числѣ есть и такія крупыя, что съ нихъ не иначе какъ на ремняхъ спуститься можно.

Въ озеро Ксѹай или Курильское впадаютъ слѣдующія рѣчки: 1) Ячкуумпипъ, которой устье отъ вершины Озерной рѣки въ южной споронѣ, а начало изъ горъ въ близости; 2) Гилигистуа, которая южнѣе объявленной печетъ въ озеро. У сей рѣчки спаивалъ нѣкогда острожекъ одного съ нею имени. Между объявленными рѣчками есть бѣлой камень (1) Ытерпине называемый. 3) Пишпу, которая въ сѣверную спорону верхняго устья Озерной рѣки первая печетъ въ озеро. Маленькіе истоки, которые кругомъ въ озеро впадаютъ, суть низеслѣдующіе: а именно Аниминъ, Мипуспинъ, Сіаушь, отъ котораго носъ выдался въ озеро, а на немъ Курильской острогъ построенъ; Лѣмда, Гагича, Гупамачикашъ

(1) По Шеллеровымъ замѣчаніямъ кажется, камень бѣлой. В. С.

губа позади Лóмды, Круви́пишъ, рѣчка, въ котрой водится бѣлая рыба, Киръ и Пипъ рѣка. Позади Ка́нака, Тоіонова острога, протягается въ озеро послѣдній носъ Туюменъ; опшуда, слѣдуя къ югу, находятся рѣчки Кушашумуй, Уачумкумпипъ, Кашкумуй, Ташейюми, Гичиргига, Урумуй; но Озерную рѣку, которая между столь многими впадающими въ озеро рѣками, одна выходитъ изъ него въ море, Курильцы другихъ острововъ называютъ Пипзамъ.

Около озера стоятъ слѣдующія значныя горы: самая высокая какъ хлѣбной скирдъ напрошивъ Камака, называется Уйнигуя-казачъ. Гора въ южно-восточной споронѣ, чрезъ которую къ Океану ходятъ, Гііапоакъ, то есть ушапой камень, понеже по обѣимъ ея сторонамъ камни торчатъ какъ уши; Тайчурумъ называется гора, чрезъ которую отъ Темты ходятъ къ озеру; Чааухъ, то есть красной камень, гора при устьѣ къ югу.

Сверхъ того пишетъ господинъ Спеллеръ, что въ проѣздѣ отъ Явиной къ Озерной рѣкѣ видѣлъ онъ предъ собою двѣ горы, изъ которыхъ одна стоитъ по сію, а другая по ту сторону оныя, и обѣ курятся изъ давнихъ лѣтъ; а въ другомъ мѣстѣ объявляетъ, что горы стоятъ по лѣвую

сторону рѣки ; но какъ оныя называются , и въ числѣ ли объявленныхъ находятся , или внѣ числа , про то не извѣстно . Я до Озерной рѣки въ 1738 году хоша и доѣхжалъ , однако мнѣ оныхъ горъ не случилось видѣть : однѣ только примѣчены мною горячіе ключи , которые по ней въ двухъ мѣстахъ . Помянутые горячіе ключи шекутьъ верстахъ въ 20 отъ ея устья , одни въ рѣку Паужу , а другіе въ самую Озерную рѣку , обои по южную ея сторону . Онѣ же пишесть , что въ 9 верстахъ отъ вершины Озерной рѣки , а по которую ея сторону , не извѣстно , стоятъ бѣловатая упесная гора , которая не иначе кажется какъ челноки поставленные перпендикулярно : чего ради козаки называютъ оный баювымъ камнемъ ; а тамошніе язычники рассказывають , что богъ и творецъ Камчанки Купха предъ своимъ опѣвдомъ жилъ тамъ нѣсколько времени , въ сихъ каменныхъ челнокахъ или бапахъ по морю и озеру ѣздилъ для промыслу рыбы , а по выходѣ опшуда поставилъ челноки на объявленномъ камнѣ ; и для того оныя въ такомъ почтеніи отъ нихъ содержатся , что и близко подходить къ нимъ опасаются .

Въ 15 верстахъ отъ Озерной слѣдуетъ Ишхачанъ рѣчка , а надъ нею жилье Куриль-

ца Аручки, подѣ которымѣ впаде въ Ишхачанѣ съ южной стороны Аанганѣ рѣчка, которая печеніе имѣетѣ не подалеку отѣ моря.

Вѣ 10 верстахѣ отѣ Аручкина жилья надѣ малою рѣчкою Канхангачѣ, которая пала въ помянутую Аанганѣ рѣчку съ Восточной стороны, есть жилье Курильца Кожогчи.

Ишхачанѣ рѣчка называется просто Явиною, которое имя происходитѣ отѣ испорченнаго Аанганѣ.

Вѣ 17 верстахѣ отѣ Ишхачана течетѣ рѣчка Кылхпа, а по козачьи Кошогочикѣ, надѣ которою верстахѣ вѣ 10 отѣ успья живетѣ Курилецѣ Конпакѣ.

Отѣ Кылхпу вѣ 16 верстахѣ слѣдуетѣ знатная рѣка Апаначѣ (Опала), которая предѣломѣ Курильской земли почитается. Она течетѣ изѣ подѣ горы, Опальскою сопкою называемой, которая какѣ вышиною, такѣ и славою превосходитѣ всѣ горы находящіяся при Пенжинскомѣ морѣ, особливо же что мореплавателямѣ, будучи видна съ обоихѣ морей, служитѣ вмѣсто маяка; а разстоянія до ней отѣ моря съ 85 верстѣ.

Стеллерѣ пишетѣ, что Камчадалы содержатѣ помянутую гору вѣ великомѣ почтеніи, и рассказываютѣ объ ней ужасныя вещи, чего ради не токмо на верьхѣ ея,

но и къ подножью ходипъ опасаются: для того де, что тамъ много живетъ духовъ Гамуловъ. Сіе самое причиною естъ, что тамъ великое множество изрядныхъ соболей и лисицъ ведется. Камчадалыжъ сказывали ему, что на самомъ верьху горы естъ проспанное озеро, а около его много киловыхъ костей примѣчено, которыхъ мясомъ питаются, по ихъ мнѣнію, объявленные Гамулы.

По Опалѣ рѣкѣ живущіе Камчадалы въ двухъ мѣстахъ, а именно недалеко отъ ея вершинъ, и на половинѣ между устьемъ и вершиною.

Постороннихъ рѣчекъ течетъ въ оную рѣку не мало, изъ которыхъ однакожъ нѣтъ знатныхъ кромѣ Нынгучу, которая впала въ оную съ южновосточной стороны близъ ея устья. Нынгучу рѣка величиною не меньше Опалы, и вершинами вышла изъ дальнихъ мѣстъ. Козаки прозвали ея Голыгиной, потому что во время первого въ тѣ мѣста Россійскаго похода, пропалъ тамъ безвѣстно козакъ Голыгинъ. У вершинъ вышеписанной рѣки, по объявленію Спеллерову, сползлѣ двѣ значныя горы, одна Опгазанъ, что значилъ на ихъ языкѣ лѣсъ валишь, ибо предки ихъ много лѣсу на ней рубили; а другая Са́ану, питапельная, по-

неже предки ихъ много ловливали тамъ дичи.

Вверхъ по рѣкѣ Нынгучу отъ устья верстахъ въ 14, есть острожекъ называемый Кууѳухченъ.

Отъ устья рѣки Опалы до Большой рѣки нѣтъ ни одной рѣчки текущей въ море, а разстоянія отъ Опалы до помянутой рѣки 85 верстъ.

Что касается до состоянія берега, то оный отъ Лопашки почти до Камбалиной ровенъ, а отъ Камбалиной до Озерной весьма гористъ и крупъ, такъ что въ тѣхъ мѣстахъ подлѣ моря не можно ѣздить. Отъ Озерной до Опалы гористъ же, но гораздо опложе, ибо горы оныя къ морю холмами проспираются, а отъ Опалы до Большой рѣки столь ровенъ, что нигдѣ подлѣ моря ни малаго холмика не видно.

Отъ устья Большой рѣки, слѣдуя къ сѣверу, первую почестъ можно ѳунъ рѣчку, копорая отъ Россіанъ называется Ушкою. Она течетъ изъ спановаго хребта, а до устья ея отъ Большой рѣки 23 версты съ половиною. Между объявленными рѣками, на половинѣ почти разстоянія, впала въ море маленькая рѣчка, копорая отъ нѣкоторыхъ Иппу или Випугою именуется. При рѣкѣ ѳушу, отъ устья ея вер-

стахъ въ 14, есть Камчатской острожекъ Усаулъ.

Въ 42 $\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Ёупу течетъ въ море Хчу-кыгъ, а по Россійски Кыкчикъ, копорая и больше прежней и изобильнѣе рыбою: чего ради построены при ней и при Камчатскіе острожка, 1) Чаапынганъ верстахъ въ 14 отъ моря, 2) Кыгынумтъ верстахъ въ 3 выше прежняго, а 3) Чачамжу верстахъ въ 8 отъ Кыгынумта. Главный изъ объявленныхъ острожковъ Чаапынганъ, а прочіе подъ вѣденіемъ его состоятъ. Хчу-кыгъ дошедъ до моря верстъ съ 10 течетъ подлѣ онаго въ сѣверную сторону, что почти всѣмъ рѣкамъ сего берега, гдѣ онъ не каменной, но песчаной, свойственно.

Между рѣчкою Ёупу и сею рѣкою находятся двѣ малыя рѣчки, Кунганъ и Муухинъ, копорыя бѣгутъ изъ болотъ, а не изъ становаго хребта, какъ всѣ знатныя рѣки и рѣчки. Отъ Ёупу до Кунгана верстъ съ 11, а отъ Кунгана до Муухина около 17 верстъ.

Отъ устья Хчу-кыга въ 6 верстахъ течетъ въ море небольшая рѣчка Ёчхылъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Окшушъ, потомъ знатная рѣчка Нымта (Нѣмтикъ), копорая выпала изъ становаго хребта. Верстахъ въ 15 отъ моря, есть надъ нею Камчатской острожекъ, Сушажучъ называемый.

Въ 22 верстахъ отъ Нымты слѣдуетъ значнаяжъ рѣчка Ёгдыхъ, то есть Княженичная, копорая отъ козаковъ, невѣдомо для какой причины, Колѣмъ именуется, и надъ нею въ равномъ отъ устья разстояніи, есть Камчатской оспрожекъ Маякына.

Отъ Ёгдыха верстахъ въ 16 печетъ небольшая рѣчка Кайкатъ, а отсюда въ 5 верстахъ Шаикту, отъ Шаикту въ 3 верстахъ Тыжмаучъ, а отъ ней верстахъ въ 10 Ёнужъ, копорая не въ море устьемъ пала, какъ прочія, но въ губу нупренную Чканыгычь, копорая залегла отъ устья Гыга рѣки, гдѣ впала въ оную съ южно-восточной спороны значная рѣчка Ёду или Куменжина. Гыгъ рѣка прозвана отъ козаковъ Воровскою, для того что Камчадалы, копорые при той рѣкѣ имѣютъ жилища, весьма часто бунповали, и лестью побивали ясашныхъ зборщиковъ.

Отъ Ёнужа до устья Гыга около 16 верстъ. Губа Чканыгычь, о копорой выше упомянуто, въ сѣверную спорону просширается отъ усть-Гыга верстъ на 20. Ширина ея оную спа сажень до полуверсты, а разстояніе отъ моря отъ 50 до 100 сажень.

При рѣкѣ Гыгъ, отъ устья верстахъ въ 20, есть Камчатской оспрожекъ одного имени съ рѣкою.

Отъ устья Гыга верстахъ въ 8 печепъ Кóжаглю рѣчка, отъ ней въ 3 верстахъ Ёнтога, а отъ Ёнтоги верстахъ въ 4 Кыспóиначь, всѣ маленькія рѣчки, которыя вершинами не подалеку изъ болотъ вышли, а устьемъ пали въ помянутую нупренную губу Чканыгычь.

Въ 9 верстахъ отъ Костоинача слѣдуепъ знашная рѣчка Кыгажчу, копорая отъ козакоѣ называется Брюмкиной, по Камчадалу того имени, копорый надъ нею имѣлъ жительство. Сія рѣка попому особливо достойна примѣчанія, что отъ ней начинается присудъ верхняго Камчатскаго острога на Пенжинскомъ морѣ, а вышеупомянутыя мѣста всѣ принадлежатъ къ Большерѣцкому.

Отъ Кыгажчу въ 13 верстахъ пала въ море немалая рѣчка Ну́ккую (Компакова), надъ которою естъ Камчатской острожекъ, Шку́ажчь называемый. По сей рѣкѣ естъ зимняя дорога на рѣку Камчатку, токмо оною не многіе бздятъ.

Въ 36 верстахъ отъ Ну́ккую печепъ рѣчка Ты́луса (Крутогорова), надъ которою стоиптъ Тѣхла́йшынумъ, Камчатской острожекъ; а не добжжая до ней верспѣ за 11 пала въ море небольшая рѣчка Кшу́а, копорая вершинами изъ болотъ вышла.

Въ 24 верстахъ отъ Тылусы слѣдуетъ Шеагачъ знашная рѣчка, которая просно Оглукоминою именуется, и печетъ изъ Становаго хребта, изъ подъ горы Схѣнуганъ, то есть поршень. Сія рѣчка пала устьемъ въ одну нупренную губу съ помянутою Тылусою. Въ верху ея отъ устья верстахъ въ 30 находишся Камчатской острожекъ Такаутъ, въ коноромъ пробжающіе на Камчатку къ переѣзду за хребетъ обыкновенно приготавливаюшся; ибо по сей рѣчкѣ обыкновенная шуда доро́га, а ѣздящъ въ верхъ по ней до вершины, отъ вершины переѣхавъ Становой хребетъ, опускаются на вершины впадающей въ Камчатку рѣки Кыргена, отъ Кыргена въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога; а разстоянія отъ острожка Такауша до Становаго хребта пуснымъ мѣстомъ 110 верстъ, а отъ хребта до верхняго Камчатскаго острога 65 верстъ.

Вышеписанная дорога весьма трудна и опасна, ибо она лежитъ отъ большей части по рѣчкѣ, которая ради ключей и быстрины во многихъ мѣстахъ не мерзнетъ, и для того индѣ должно лѣпиться по малымъ закраинамъ съ великимъ опасеніемъ; ибо ежели ледъ подломится, то нѣтъ никакого спасенія; на берегъ нѣгдѣ выбишся,

Томъ I.

7

потому что въ такихъ мѣстахъ обыкновенно бывають надъ рѣкою утесы; а гдѣ утесы перемежаются, тамъ рѣка вся замерзаетъ, и такъ быстриною рѣки подбиваетъ подъ ледъ. Съ вершинъ рѣки за хребетъ переѣзжать не всегда можно, но надлежитъ ожидать тихой и ясной погоды; въ проливномъ случаѣ не токмо дороги найти нельзя, но почти необходимо должно низвергнуться въ такія пропасти, откуда не возможно выбиться; чего ради иногда стоятъ подъ хребтомъ дней по 10 или больше. За способное къ переѣзду время считается, когда на верху хребта никакихъ облаковъ не видно, ибо и самыя малыя облачка за знакъ ужасной на хребтѣ вьюги считаются.

На хребетъ подняться и съ него спуститься пребудетъ цѣлый день зимній. Большая опасность переходить черезъ самой верхъ, которой тамошніе козаки называютъ Гребнемъ. Оный простирается сажень на 30 на подобіе судна обороченнаго вверхъ дномъ, и понеже по мѣсто на обѣ стороны покато, по по острю и въ тихую погоду съ трудомъ переходятъ, особливо же что тамъ снѣгъ не держится, но всегда бываетъ гололедъ; чего ради Камчадалы для безопаснѣйшаго перехода чрезъ оное мѣсто

имѣютъ подѣ своими (1) Лапками по два
шица, что однакожъ не много пользуетъ,
когда вѣтрѣ нечаянно шамъ застигаетъ;
ибо часто ихъ сносиѣ на копырую нибудь
сторону, что по малой мѣрѣ съ поврежде-
ніемъ членовъ, а не рѣдко и съ пошеря-
ніемъ живота случается.

Естьже при подѣемѣ и спускѣ не мало
опасности и опѣ того, чѣобѣ снѣгомѣ
не задавило; ибо падѣ, по которой лежитъ
дорога, весьма узка, и проспирается между
высокими и почти перпендикулярно стоя-
щими горами, съ которыхъ снѣгѣ капишя
слоями и опѣ самого легкаго движенія.
Но сія опасность вездѣ неизбѣжна, гдѣ
путь узкими и глубокими долинами.

При подѣемѣ на хребетѣ должно все
пѣшкомѣ иппи, ибо собаки едва и съ лег-
кою кладью подымаются. На противѣ того
при спускѣ оспавляется вѣ саняхъ шокмо
одна собака, а прочіе отпрягаются, для
того чѣо всѣхъ ихъ припомѣ случаѣ ни-
какѣ невозможно управить; а чѣобѣ сани не
были кашки и на собаку не набѣгали, то под-
вязываются подѣ полозья ременныя кольца.

(1) Лапками называется нѣкоторой родѣ лыжъ,
о которомѣ ниже сего обстоятельно будетъ обѣ-
явлено.

Но хотя сей переѣздъ за хребетъ и труденъ, однако, понеже тѣмъ мѣспомъ обыкновенная на Камчатку дорога, то можно думать, что переѣзды съ моря на море по другимъ рѣкамъ еще труднѣе и опаснѣе.

Отъ рѣчки Шеагачя въ 34 верстахъ слѣдуетъ рѣка Ёча, которая вышла изъ подъ Становаго хребта и впала въ внутреннюю губу называемую Чканичь, которая вдоль по берегу верстъ на 5 къ сѣверу простирается. Верстахъ въ 20 отъ устья есть надъ нею Камчатской острожекъ Оаутъ.

Пѣшаай, которая отъ козаковъ Сѣпошною называется, печетъ изъ подъ высокой горы Ахланъ, то есть выпертой, а разстоянія отъ Ичи до ней 32 версты и 300 сажень. Камчатской острожекъ, которой верстахъ въ 40 отъ устья надъ нею построенъ, именуется Сигиканъ.

Отъ Пешаая въ 50 верстахъ слѣдуетъ Морошечная, пошомъ Бѣлоголовая и Тулаганъ, которая отъ козаковъ Харіузовою называется. Отъ Морошечной до Бѣлоголовой 29, а отъ Бѣлоголовой до Тулагана 26 верстъ. По всѣмъ объявленнымъ рѣкамъ есть дорога на рѣку Камчатку, однакожъ по онымъ кромѣ дальней нужды не ѣздитъ.

На Морошечной и Бѣлоголовой, верстахъ въ 40 отъ устья, есть по Камчат-

скому оспрожку, на первой Адагутѣ, а на другой Мильхія. На рѣкѣ Тулаганѣ, копорая прочихъ знаиѣе и больше, вѣ прехѣ мѣстахѣ такіежѣ оспрожки находяшся : 1) Сасхалыкѣ или Кивринѣ верстахѣ вѣ 30 отѣ устья; 2) которому имени не показано, вѣ 26 верстахѣ отѣ перваго; а 3) Гунтынѣ-Макайлонѣ вѣ 26 же верстахѣ отѣ втораго. Сей острогѣ, по Тоіону Брюмкѣ, называется и Брюмкинымѣ.

Отѣ Тулагана верстахѣ вѣ 16 печетѣ Кавранѣ рѣка, надѣ копорою вѣ 7 верстахѣ отѣ устья естѣ оспрожекѣ Кавранѣ же называемый.

Отѣ Каврана до Окола-ваема, копорая отѣ Каврана вѣ 44 верстахѣ, естѣ семь малыхѣ рѣчекѣ: 1) Лильгульчѣ отѣ Каврана вѣ 5 верстахѣ; 2) Гаванѣ отѣ Лильгульча вѣ 2 верстахѣ; 3) Челюмечѣ отѣ Гавана вѣ верстѣ; 4) Тыныхлинѣ отѣ Челюмечя верстахѣ вѣ 5; 5) Галингѣ отѣ четвертой верстахѣ вѣ 3; 6) Каюачу-ваемѣ отѣ Галинта верстахѣ вѣ 6; а 7) Аплю-ваемѣ, до копорой версты сѣ 3 отѣ Каюачу.

Надѣ рѣкою Окола-ваемѣ или просто Упколокою бывало прежде сего Камчатское поселеніе, токмо оное нынѣ опустѣло. Сія рѣка знашна наипаче потому, что не далеко отѣ устья ея вышянулся вѣ море верстѣ

на 30 Ксыбилгинѣ, а по Россійски Утколоцкой носѣ, кошорой въ ширину верстѣ на 20 просширается. Съ южной стороны его пала въ море Куачьмину, а съ сѣверной Нутельханѣ рѣчка, ошѣ кошорой до Тигиля рѣки верстѣ съ 50 почитается.

Недалеко ошѣ усья Окола-ваема есть близъ морскаго берега небольшой, но высокой каменной островокѣ, на кошоромѣ въ 1741 году осажены были шамошніе Коряки, кошорые побили Россійскихѣ людей 7 человекѣ, въ томѣ числѣ одного матроза команды Капитана Коммандера господина Беринга, кошорой отправленѣ былѣ въ тѣ мѣста за подводами.

Ошѣ рѣки Тигиля къ сѣверу первая печѣ въ море рѣка Веплюнѣ, кошорую козаки Оманиною прозвали по имени знашнаго нѣкоего Коряка Оманины, кошорой жилѣ шамѣ въ прежніе годы; а разстояніа до ней ошѣ усь-Тигиля 19 верстѣ. Ошѣ усья ея верстахѣ въ 4 надѣ ручѣмѣ Кышыншона есть Коряцкой острожекѣ Гуйчугенѣ, а не добжжая версты за три до Оманины жилѣ Коряка Тынгу.

Верстахѣ въ 40 ошѣ Веплюна слѣдуешѣ немалая рѣчка Вучкогѣ, въ кошорую близъ усья пала съ южно-восточной стороны Канхана рѣчка, а ошшуда въ 36 вер-

стахъ значная рѣка Ваемъ-палка, надъ ко-
шорою стоишъ Минякуна острожекъ обве-
денный землянымъ валомъ, кошорой одна-
кожъ весь развалился и почти совсѣмъ
опустѣлъ: ибо Коряки сего острожка по
разнымъ мѣстамъ поселились.

Въ 35 верстахъ отъ Ваемпалки печенъ
значнаяжъ рѣка Кактану-ваемъ. У устья
ея съ сѣверной стороны выпянулся въ море
версты на 2 каменной мысъ; а верстахъ
въ 3 выше онаго на сѣверномъ ея берегу
стоишъ Гырачанъ острожекъ.

Между помянутыми рѣками текушъ
въ море двѣ небольшія рѣчки Урги-ваемъ
и Тагытгенъ, первая не добъжая до Как-
таны верстъ за 15, а другая верстахъ
въ 6 отъ первой.

Въ 33 верстахъ отъ Кактаны печенъ
славная рѣка Качишъ-ваемъ, которая исте-
каетъ изъ находящагося на Спановомъ хреб-
тѣ озера длиною отъ S. къ N. 20, а шири-
ною 17 верстъ. Верстахъ въ 5 ниже озера
есть на ней великой порогъ называемой
Пилялянь, по кошорому козаки и всю рѣку
Палланомъ вмѣсто Пиляляна прозвали. Ко-
ряки живушъ по объявленной рѣкѣ въ прехъ
мѣстахъ: 1) не много повыше порога въ
Аннаковомъ острожкѣ, кошорой отъ коза-
ковъ верхнимъ Палланскимъ именуется;

2) въ Ангавитѣ или среднемѣ, а 3) въ Онѣ-пойнеранѣ или нижнемѣ Палланскомѣ острожкѣ. Отъ устья Качѣитѣ-ваема до нижняго острожка верстѣ съ 5, а отъ нижняго до средняго верстѣ съ 15 разстоянія. Средній острожекѣ стоитѣ на мѣстѣ отъ натуры крѣпкомѣ, ибо оное и высоко и весьма крупно, и всходѣ имѣетѣ съ одной стороны, по которому не больше какѣ прѣмѣ чловѣкамѣ въ рядѣ иппи можно.

Отъ нижняго Палланскаго острожка верстѣ въ полутрѣтѣ къ устью Качѣитѣ-ваема на южномѣ ея берегу бывалѣ на высокомѣ же и крупомѣ яру Коряцкой острожекѣ Енментайнгѣ (утесной), въ которомѣ убитѣ служивой Иванѣ Харитоновѣ съ знапнымѣ числомѣ козаковѣ бывшихѣ въ его командѣ, о чемѣ въ послѣдней части будетѣ упомянуто.

Между Качѣитѣ-ваемомѣ и Кактаномѣ пали въ морѣ двѣ небольшія рѣчки Камму и Чичхашу: первая отъ Какпаны въ 2 верстѣхѣ, а другая отъ первой верстахѣ въ 14. Близъ устья Чичхашу есть острожекѣ, кошорой Коряки Каментайнгѣ, а козаки Пяшибратнимѣ называютѣ.

Отъ Качѣитѣ-ваема въ 44 верстахѣ слѣдуенѣ рѣчка Кинкѣля, надѣ кошорою есть и острожекѣ тогожѣ имени; а отъ Кинкили

въ 20 верстахъ рѣка Уѣмлянъ, которая отъ козаковъ Лѣсною называется. Сія рѣка вершинами сошлась съ рѣкою Карагою, какъ уже выше объявлено, чего ради по ней и дорога есть на Восточное море, а переѣзду съ устья ея до устья Караги верстѣ съ полтора ста по моему счисленію, ибо я оное разстояніе посредственною ѣздою переѣхалъ невступно въ три дни.

Не доѣжая за 32 версты до Уемляна, пала въ море Тогашугъ рѣчка. По рѣкѣ Уемлянѣ живеть токмо одинъ корякъ Нѣча.

Отъ Уѣмляна до рѣки Подкагина, до которой положено отъ Геодезистовъ 126 верстѣ разстоянія, текутъ по объявленію Коряковъ одиннадцать рѣчекъ: 1) Ювва-ваемъ (Гагарья) отъ Уемляна въ 7 верстахъ; 2) Калкатъ отъ Юввы верстахъ въ 12; 3) Тѣугъ-ваемъ отъ Калката верстахъ въ 10; 4) Хай-какпылянъ отъ Теуги верстахъ въ 12; 5) Маинга-какпылянъ отъ чешвершой въ 7 верстахъ; 6) Гылтенъ отъ пятой верстахъ въ 10; 7) Кешѣнина отъ Гылтена верстахъ въ 6; 8) Тиншигинъ, которая по объявленію Коряковъ не меньше Уѣмляна, отъ Кешѣнины верстахъ въ 12; 9) Каменгельчанъ отъ Тиншигина въ верстѣ; 10) Палга-ваемъ отъ Каменгельчана въ верстѣжъ, а 11) Кешаулгинъ, до которой верстѣ съ 15 отъ Палги считается.

Подка́гинъ (Подкагирная) рѣка послѣднею почишается, на которой живутъ Коряки вѣденія Камчатскихъ остроговъ; ибо на рѣкѣ Пустой, которая отъ Подкагина въ $77\frac{1}{2}$ верстахъ, и которую я предѣломъ полагаю западнаго Камчатскаго берега, Коряки живутъ токмо въ такое время, когда учиняшъ какую нибудь прошивноснѣ или убійство, защищаясь дальностию разстоянія вмѣсто крѣпости отъ достойной казни или испязанія; чему примѣръ былъ и въ началѣ 1741 года, ибо они побили тогда нѣсколько человекъ Россійскихъ купцовъ, которые ѣхали изъ Анадырска на Камчатку съ товарами, и разграбъ имѣніе ихъ сошли на рѣку Пустую, оставя настоящія свои жилища при Подкагинѣ.

Что касается до состоянія берега отъ устья Большой до Пустой рѣки, то оный до Шеагача низокъ и мягокъ, такъ что суда часто выбрасываны были въ мѣхъ мѣстахъ на берегъ безъ дальнаго поврежденія. Отъ Шеагача берегъ становится гористѣе, однако не каменной, а отъ Тулагана или Харіузовой рѣки слѣдуемъ берегъ гористый, каменной и для находящихся мѣстами кекуровъ мореходамъ не безопасной.

ГЛАВА VIII.

О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ Пустой до рѣки Пенжины, и оттуда до Охотскаго острога и до рѣки Амура.

Извѣстія, которыя нынѣ отъ берега Пенжинскаго моря съ Лѣсной до Пенжины и Охотска находящіяся, хотя прежнихъ и обстоятельствъ, для того что въ 1741 году учреждена тамъ пробѣжная дорога на Камчатку, и почтовые спаны въ пристойныхъ мѣстахъ разставлены; но въ разсужденіи почности разстоянія мѣстъ не много имѣютъ предъ прежними преимущества: для того что нигдѣ по тамошнему берегу ни наблюдений, ни мѣры верстамъ не было, да и ожидать того не лзя по тѣхъ поръ, пока живущіе по сию сторону Пенжины дикіе Коряки, которые по многимъ убійствамъ и сильному сопротивленію не малымъ Россійскимъ партіямъ весьма опасны, не будучи приведены въ совершенное покореніе; ибо въ противномъ случаѣ хотя они временемъ покажутся и мирными, однако изъ того никогда безопасности заключае

недолжно, но надлежитъ въ проѣздѣ прилагать спараніе больше о опасности жизни, нежели о мѣрѣ верстѣ, которая поль варварскому народу можетъ еще быть и причиною какого нибудь подозрѣнія.

Отъ Пустой рѣки первая знатная рѣка Таловка, которой устье полагается на картахъ не вступно въ 60 градусамъ; однакожъ оному въ разсужденіи того, что Геодезистами измѣрено отъ Тигиля до объявленной рѣки болѣе семи сотѣ верстѣ, гораздо ближе къ полюсу быть должно (1). Между Пустою и Таловкою есть три рѣчки, Неканъ, Мемеча и Голая: до Некана отъ Пустой рѣки два дни, отъ Некана до Мемеча и отъ Мемеча до Голой по одному дню ходу.

Верстахъ въ 50 отъ Таловки слѣдуетъ рѣка Пенжина, которая особливо попому достойна примѣчанія, что Пенжинское море отъ ней получило названіе (2). Нѣкоторые пишутъ, что она вершинами сошлась съ рѣ-

(1) Устье Таловки находится по новымъ замѣчаніямъ подъ 62° широты. В.

(2) Нынѣ море между Охотскимъ и западнымъ Камчатскимъ берегомъ называется *Охотскимъ*; губа же, въ которую Пенжина устьемъ впадаетъ, именуется *Пенжинскою*. По западную оную сторону есть большая губа, *Ижигинская*, о которой Авторъ не упоминаетъ. В.

кою Маиномъ, которая течетъ въ Анадырь съ правой стороны, однако другіе съ большимъ основаніемъ утверждаютъ, что вершины ея прилетли къ покапямъ Колымы рѣки. Устье ея хотя и далеко отъ Куллука губы въ западномъ берегу оной полагается, однако оно по многимъ достовернымъ извѣстіямъ въ самой кулшукъ ея вливается. Въ 30 верстахъ отъ моря построены нынѣ острожекъ, которой, по впадающей въ Пенжину съ правой стороны рѣкѣ Аклану, Акланскимъ называется, гдѣ нѣкопорые Россійскіе козаки живутъ какъ для оппавленія почты, такъ и для приведенія въ подданство неясачныхъ Коряковъ. Первое зимовье поставлено тамъ было въ 1679 году, въ которое чрезъ нѣсколько времени повсягодно служивые посылались за ясачнымъ зборомъ, но послѣ того до нынѣ оставлено было за опдаленіемъ впустъ. Сіе мѣсто изъ старихъ знашно, особливо же что тамъ побита немалая парсія козаковъ съ двумя Комисарами, которые съ ясачною казною собранною на Камчаткѣ въ Анадырской острогѣ бѣжали, какъ о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

Отъ рѣки Таловки до усть - Пенжины морской берегъ къ NW. проспирается, а отсюда къ SW. обращается.

Въ четырехъ дняхъ ходу отъ рѣки Пенжины, слѣдуетъ Егача или Арача, отсюда въ двухъ дняхъ ходу Парень рѣка, которая вершинами сошлась съ Акланомъ рѣкою (1), отъ Пареня въ 6 дняхъ ходу Чондонъ, а потомъ Ижиги рѣка (2). Между Чондономъ и Паренемъ есть Тайноцкой мысъ, которой споль далеко въ море проспирается, что съ изголови его можно видѣть Камчатской берегъ (3). На семъ мысу живетъ множество сидячихъ Коряковъ, которые по нынѣ ясаку не плаваютъ.

Въ двухъ дняхъ пѣшаго ходу отъ рѣчки Ижиги пала въ море небольшая рѣчка Тойносова, надъ которою спюишь Коряцкой острожекъ, Тойноскимъ по ней называемый.

Отъ объявленной рѣчки одинъ день ходу до рѣчки Наеху, отъ Наеху два дни до Тавапамы, отъ Тавапамы одинъ день до

(1) Сіе не согласно съ показаніемъ новыхъ картъ. В.

(2) Уже послѣ отбѣзда автора построенъ при рѣкѣ Ижигѣ городъ Ижигинскъ. В.

(3) Тайноцкимъ мысомъ называетъ авторъ весь большой мысъ, лежащій между Пенжинскою и Ижигинскою губою; но на картахъ оному никакого названія не выставлено. В.

Виллиги, а отъ Виллиги до мыса Каналена день ѣзды. Между Виллигою и помянутымъ мысомъ есть прилукъ, именуемый Келиги, во кругъ котораго ходу половина дня.

Въ полуторѣ дни разстоянія слѣдуетъ мысъ Левучъ, а заливъ между имъ и объявленнымъ мысомъ называется Кананига.

Отъ Левуча полдня ходу до Туманы, а отъ Туманы день до Мезезепаны, между которыми находящся два мыса, Ябугунъ и и Юпана. Отъ Мезезепаны половина дня ходу до рѣчки Гедивагои, а отъ ней сколько же разстоянія до Гугули, близъ которой есть мысъ, гдѣ находится красная краска.

Отъ Гугули день ходу до Гелвигеи, отъ Гелвигеи половина дня до Такпамы, а отъ Такпамы день ѣзды на собакахъ или на байдарѣ моремъ до Макачи. Между сею послѣднею рѣчкою и Такпамою есть мысъ Еннешкинъ и губа Иреть, въ которую пала рѣчка шогожъ имени. Отсюда до нижеписаннаго Ямскаго оспрога прямою дорогою переѣзжаютъ на собакахъ въ одинъ день.

Потомъ дняхъ въ двухъ ѣзды слѣдуетъ знашная рѣка Яма, текущая съ западу изъ подъ горы Енолканъ, по есть Бабушка, которая пала въ немалую губу называемую

Кинмаанка. На сей рѣкѣ, не въ дальнемъ отъ устья ея разстояніи, построенъ въ 1739 году Россійской острогъ въ округъ 70 сажень; строенія въ немъ часовня, ясачная изба и четыре казармы, а жителей въ немъ 6 человекъ Охотскихъ служилыхъ. Не много пониже острога, на острову имѣющъ свои жилища Ямскіе сидячіе Коряки, которые подсудны объявленному острогу.

Въ объявленную губу пали три маленькія рѣчки, Укшоя, Зозая и Атауземъ. Внутрь губы есть небольшой островокъ, которому имени не показано; а устье ея, гдѣ съ моремъ соединяется, шириною около 30 сажень, и лежитъ противъ SO.

Отъ устья Ямской губы начинается кошка Чингичу и продолжается до мыса Кайтевана; а сколько до него разстоянія, того не объявлено; однако можно думать, что болѣе 10 верстъ не будетъ, потому что какъ вышеобъявленные, такъ и слѣдующіе мысы гористаго сего берега не въ дальнемъ между собою разстояніи.

Отъ мыса Кайтевана съ небольшимъ половина дня ѣзды до другаго мыса Япона. Губа между ими включаемая называется Епичичика, въ которую пали двѣ рѣчки, Гипшигиланъ и Капкичу: первая близъ мыса Кайтевана, а другая близъ Япона. При

устѣбъ рѣчки Гипшигилана бываетъ рыбная ловля.

За мысомъ Япономъ въ одномъ дни ѣзды слѣдуетъ мысъ Чейна, а между имъ и Япономъ немалое число улововъ и пучинъ находится, которые по шамошнему называются *Талики*. Большіе улова объявляются между Чейною и слѣдующимъ великимъ мысомъ Пенешкинымъ, до котораго отъ Японы ѣзды половина дня.

Проѣхавъ объявленной мысъ, слѣдуетъ пять небольшихъ рѣчекъ, Веввоя, Митшевоя, Белешкинъ, Коеше и Темеликъ, изъ которыхъ первая близъ мыса пала въ море, отъ ней до другой ѣзды половина дня, отъ другой до третьей столько же, отъ третьей до четвертой день, а отъ четвертой до пятой половина дня.

По томъ слѣдуетъ рѣчка Ленкіолъ, которая пала въ небольшую губу Кемешангъ, а за нею ручей Бабушкинъ, который печетъ изъ подъ горы Енолканъ. Отъ рѣчки Темелики до Ленкіола почитаютъ два дни, а оттуда до Бабушкина ручья день ѣзды.

Отъ Бабушкина ручья верстѣ въ полупретьбъ печетъ въ море Бушигивай рѣчка, за нею въ близости мысъ Опóкочъ, а за мысомъ небольшая губа Ленгельваль, гдѣ

лѣтомъ живутъ такъ называемые средніе Коряки.

Ленгельваль губа кончится мысомъ Кугманъ, до котораго отъ Опокоча не болѣе трехъ верстъ. Оттуда до зимняго жилища среднихъ Коряковъ, которое находится при губѣ Янгвиочунъ, около трехъ же верстъ.

Верстахъ въ 6 отъ среднихъ Коряковъ есть губа Уйванъ, въ которую падъ небольшой ручей, и которая потому достойна примѣчанія, что при устьѣ ручья бываетъ обыкновенно тюленья ловля.

Отъ устья упомянутаго ручья верстахъ въ 10, слѣдуетъ рѣчка Биллингенно, верстахъ въ 18 Аукинегга, отъ ней верстахъ въ 15 Евлунганъ, а потомъ значная рѣчка Асигланъ, а по Коряцки Уегина-ваемъ, до которой отъ Евлунгана съ 15 верстъ.

Недалеко отъ устья Асиглана находится зимнее жилище среднихъ Коряковъ, которые состоятъ подъ вѣденіемъ Князца Теллика.

Верстахъ въ 14 отъ Асиглана пала въ море Нукчанъ рѣчка, которая течетъ съ сѣверо-западной стороны, и по двумъ причинамъ достойна примѣчанія: 1) что по ней, кромѣ другаго изряднаго лѣсу, растетъ весьма покойная попольникъ, изъ котораго знаменитые Коряки байдары свои дѣ-

лаютъ; 2) что хребетъ Нукчанунинъ, изъ котораго она выпала, и который отъ устья ея верстахъ въ 30, есть границею между Коряками и Тунгусами или Ламутами.

Отъ Нукчана до рѣки Олы, которая отъ ней верстахъ въ 70 полагается, нѣтъ никакихъ значныхъ рѣкъ. Ола рѣка пала въ малую губу, которая Ольскимъ култукомъ называется. Верстахъ въ 6 отъ обывленной рѣки есть мысъ Колдереншинъ, гдѣ збирается каменное масло.

Верстахъ въ 5 отъ рѣченнаго мыса пала въ море Конгеліенъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Даринла рѣчка, по томъ верстахъ въ 75 слѣдуетъ рѣчка Опакичь, а отъ ней въ 7 верстахъ Чебу, проливъ которой устья почти прямо, недалеко отъ берегу, находится Чалунъ или Арманской островъ. Верстахъ въ 4 далѣ устья ея, есть урочище Ларгабемъ, гдѣ Коряки тюленей промышляютъ.

Отъ урочища Ларгабемъ верстахъ въ 15 находится первое устье рѣки Алмана, а отсюда верстахъ въ 10, второе и послѣднее. Она рѣка обоими устьями пала въ купренную немалую губу, называемую Алманскою, которой устье, гдѣ съ моремъ соединяется, будетъ на половинѣ между рѣчными устьями: ширина его до 25 сажень,

* *

а глубина до 5 футовъ. Посреди губы есть немалой островъ, Телидекъ именуемый, гдѣ Ламуты имѣютъ лѣтнее свое жилище, а зимнія ихъ юрты построены надъ губою не много далѣе перваго устья рѣки Алмана.

Въ 36 верстахъ отъ послѣдняго устья рѣки Алмана печетъ рѣка Ена, онажъ и Задавлена, а отъ ней въ 4 верстахъ Тауй рѣка, которая по Ламутски Купана-Амаръ называется, и пала въ немалую губу Омохтонъ многими устьями, изъ которыхъ значительнѣйшіе протоки Амунка, Горбей и Купана. Отъ Амунки до Горбеи 16, а отъ Горбеи до Купаны или Обжорной, только двѣ версты. Между устьями рѣченныхъ протоковъ на кошкѣ находятся въ разныхъ мѣстахъ лѣтнія Ламутскія жилища, а зимнее ихъ жилище верстахъ въ 9 отъ Купаны около горы Азедеришпина. По лѣвую сторону Тауя рѣки надъ Амункою протокомъ споипъ Тауйской острогъ, въ которомъ строенія: часовня, комисарской дворъ, 7 дворовъ, въ которыхъ живутъ служивые, да изба, въ которой Аманаты Ламутскіе держатся. Начало сего острога, которой прежде зимовьемъ назывался, отъ 1717 году. Отъ Амунки до Ены разстоянія токмо одна верста.

Морской берегъ отъ Пареня почти до

самага Алмана каменистѣ и гористѣ, а опшуда до Тауя мягокѣ и низокѣ.

Верстахѣ вѣ 15 опѣ Купаны пропока вышняулся вѣ море Тонгорской мысѣ, гдѣ верхній кулшукѣ вышписанной губы Омох-пона.

Опѣ Тонгорскаго мыса вѣ 24 верстахѣ, печепѣ небольшая рѣчка Бой-геббу, опѣ ней вѣ 10 верстахѣ АвлEMONѣ, опѣ Авле-мона вѣ верстѣ Ампулала, опѣ Ампулалы вѣ верстѣжѣ Улканѣ, опѣ Улкана вѣ равномѣ разстояніи Олкопанѣ, копорыя всѣ пали вѣ Машиклея губу.

За ними слѣдуешѣ Бодліе рѣчка, по-томѣ Амдиншалѣ, Амкорѣ, Ачапла и Во-лемка, между копорыми по верстѣ только разстояніа. Недалеко опѣ рѣчки Волемки вышняулся вѣ море мысѣ Урекчанѣ, а опѣ него верстѣ вѣ полупорѣ Машилѣ, а напослѣдокѣ Ампиклея или Машиклея рѣчка имѣешѣ печеніе. Опѣ Машила до Машиклея, опѣ копорой помянутая губа имѣешѣ названіе, не больше двухѣ верстѣ, а опѣ Машиклея до мыса Ламарау, гдѣ Машиклея губа кончится, 18 верстѣ.

Опшуда до самой Ини рѣки верстѣ на приспа пятьдесяти нѣшѣ никакихѣ примѣчанія достойныхѣ рѣчекѣ. Иня рѣка, по Ламутски Инга-Амарѣ, печепѣ вѣ нупреную

губу усть-Инскою называемую, надѣ которой устьемѣ построено зимовье и маякъ для судовѣ, чтобѣ онымѣ слѣдуя съ Камчатки въ Охотскѣ узнать Охотское устье, ибо суда по большой части около устья ея къ землѣ приближаются. Естьже вверхѣ по ней и Ламутскихѣ жилищѣ не мало.

Отѣ Ини слѣдуемѣ рѣка Ульбея, а потомѣ Уйрекани рѣчка. Отѣ Ини до Улбеи верстѣ около 18, а отѣ ней до Уйрекана верстѣ около 50. На устьѣ Уйрекана построено зимовье, которое однакожѣ по большей части бываетѣ пусто.

Вѣ верстѣ отѣ Уйрекана печетѣ Мыпкасѣ, отѣ Мыпкаса верстахѣ вѣ 2 Бракани; а по томѣ Богая, то есть накипная рѣчка, до которой отѣ Бракани верстѣ съ 5 разстоянія.

Отѣ Богая до рѣки Кухшуй, которая противѣ Охотскаго острога вѣ Охоту пала, находятся тольکو двѣ рѣчки Гербу и Очи: первая отѣ Богая верстахѣ вѣ 9, послѣдняя отѣ первой верстахѣ вѣ четырехѣ, а Кухшуй рѣка отѣ Очи вѣ 6 верстахѣ. Сія немалая рѣка печетѣ изѣ одного хребта съ рѣкою Ороломѣ, а до вершины ея около 200 верстѣ почитается. Она пала устьемѣ вѣ рѣку Охоту близъ самаго моря недалеко отѣ устья Булгинскаго пропота. При

соединеніи ихъ есть немалая губа, въ которой морскія суда спановятся (1). Особливо важна помянутая рѣка для Охотскаго порта, по великому своему въ листовичномъ лѣсу и въ другомъ удобномъ къ строенію судовъ изобилію, котораго по рѣкѣ Охотѣ не столько находится.

Охота рѣка имѣетъ три устья, изъ которыхъ одно Новымъ, другое Старымъ, а третіе Булгинскимъ протокомъ называется.

(1) Въ путешествіи флота Капитана (нынѣ Вице-Адмирала) Г. А. Сарычева по сѣверо-восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1785 по 1793 годъ, содержатся, слѣдующія извѣстія касательно Охотскаго порта. „До устья рѣки Охоты есть мѣлководныя банки, неимѣющія глубины въ самую большую воду 9 футовъ; оныя простираются на полуторы версты. При благополучномъ вѣтрѣ могутъ суда подъ парусами перейти оныя въ полчаса; но при противныхъ вѣтрахъ бывають принуждены по нѣсколькимъ днямъ плынуть завозами. Теченіе быстрое, во время прилива и отлива бываетъ до 6 миль въ часъ. Фарватеръ продолжается въ море версты на двѣ; глубина же его въ самомъ мѣлкомъ мѣстѣ въ малую воду 5 или 6 футовъ. По обѣ стороны онаго лежатъ подводныя и выдавшіяся наружу пещаныя банки, между которыми ширина не болѣе 100 сажень. „—Изъ сего заключить можно, что Охотской портъ не очень безо-

ся. Отъ Новаго до Спараго устья 2 версты: 200 сажень, а отъ Спараго до Булгинскаго протока 1 верста и 300 сажень. Въ новомъ устьѣ вода бываетъ покло въ великое наводненіе, однако и тогда судами входить въ него нельзя.

Нынѣшній Охотскъ построенъ между Новымъ и Спарымъ устьями, на самомъ почти морскомъ берегу (1); а прежній, что нынѣ спарымъ острогомъ называется, вер-

пасенъ, и что только для малыхъ кораблей, не глубжѣ осьми футовъ ходящихъ, годнымъ почестъся можетъ. Сверхъ же сего, по причинѣ суроваго климата, сей портъ только четыре мѣсяца въ году отъ льда свободенъ бываетъ, т. е. съ начала Іюня по конецъ Сентября. В.

(1) По описанію Вице-Адмирала Г. А. Сарычева, городъ Охотскъ расположенъ вдоль узкой косы, состоящей изъ мѣлкаго камня, въ ширину не болѣе ста пятидесяти сажень имѣющей; а какъ Охотскую всякое лѣто подмываетъ, то ежегодно по нѣскольку домовъ сноситъ, отъ чего въ краткое время до 1786 года, городъ лишился трехъ улицъ; на противъ того со стороны моря, коса прибываетъ набрасываемыми отъ волненія камешками. Правительство положило перенести городъ въ другое безопасное мѣсто, и потому никакого строенія не прибавляютъ; а прежнее, сдѣланное при основаніи города, почти обвалилось. Оно состоитъ изъ одной

стахъ въ 6 отъ моря населенъ былъ. Сіе мѣсто называется Охотскимъ портомъ, а въ просторѣчи Ламою, и имѣетъ въ своемъ правленіи Камчатку (1) и берега Пенжинскаго моря по Кишайскую границу, чего ради и ясашные зборщики во всѣ остроги тѣхъ мѣстъ опшуду посылаются, и зборная ясашная казна отъсюду прежде въ Охотскъ привозится, а изъ Охотска по учиненіи оцѣнки далѣе въ Иркутскъ отправляется.

деревянной церкви, крѣпости, обнесенной палисадомъ, и нѣсколькихъ магазиновъ. Дома по большей части принадлежатъ служивымъ: ибо во всемъ городѣ жители одни военнослужащіе и чиновники присутственныхъ мѣстъ, учрежденныхъ при открытіи Иркутскаго Намѣстничества. Купцы въ Охотскъ торгуютъ болѣе иногородные, привозятъ собственные припасы и разные товары для Рускихъ, а нѣкоторые и на Азіатской вкусъ, чтобъ промѣнивать Тунгусамъ, Якутамъ, Корякамъ и Чукчамъ на мягкую рухлядь. Есть и складочныя компаніи (какъ нынѣ Американская компанія), имѣющія здѣсь своихъ прикащиковъ, которые спроятъ въ Охотскъ или въ Камчатскъ суда, и отправляютъ оныя на Алеутскіе острова и въ Сѣверную часть Америки для ловли бобровъ, морскихъ котловъ, лисицъ и песцовъ. В.

(1) Съ 1803 года Камчатка составляетъ особенную Область. В.

Прежде сего Охотскъ не имѣлъ предѣ другими острогами нималаго преимуществва, но былъ бѣднымъ поселеніемъ, и состоялъ подѣ вѣденіемъ Якутска; вѣ знашь приходить оный началъ съ тѣхъ поръ, какъ морской ходъ на Камчатку провѣданъ, (1) а вѣ нынѣшнее состояніе приведенъ при гоподахъ командирахъ Скорняковъ-Писаревъ и покойномъ Графѣ Девіерѣ.

Строеніемъ сіе мѣсто превосходитъ всѣ прочіе остроги: ибо дома по большей части изрядны и вѣ линію поставлены, особливо же казенные, вѣ копорыхъ жили командиры Камчатской Экспедиціи. Церькви и крѣпости вѣ бытность мою не было, однако вскорѣ хотѣли строить.

Вѣ разсужденіи плодородія, хопя оное мѣсто споль же скудно какъ и Камчатка, однако тамошніе обыватели имѣютъ предѣ Камчатскими великую выгоду во всемъ попребномъ къ содержанію, какъ для того, что всѣ привозные изъ Якутска повары покупаютъ они половинною цѣною, такъ особливо что и хлѣба съ другими сѣбспными припасами привозится къ нимъ довольо, и скопа не мало повсягодно приго-

(1) Морской путь изъ Охотска вѣ Камчатку открытъ вѣ 1716 году. В.

няется. Напрошивъ того на Камчаткѣ нельзя достать свѣжаго мяса, кромѣ дичины и оленьяго, и то весьма рѣдко, а хлѣбъ у зажиточныхъ людей токмо по праздникамъ употребляется. Въ рыбѣ сіе мѣсто также не много уступаетъ Камчаткѣ, ибо всѣ роды рыбъ, каковы ловятся на Камчаткѣ, и въ Охоту заходящѣ, исключая Чавычу, которая съ Камчатки туда привозится.

Главной почти недостаткомъ сего мѣста состоитъ въ томъ, что нѣтъ въ близости хорошихъ скотныхъ выгоновъ; чего ради тамошніе жители скотомъ и понынѣ завестись не могутъ. Многожды покушались содержать оной около Тауя, однако съ превеликимъ убыткомъ, ибо рѣдкая скотина оставалась въ живѣ. Время покажетъ, не щасливѣ ли въ томъ будущіе Якушы, которые переведены изъ Якутска, и поселены на впадающихъ въ Охоту рѣчкахъ Мундуканѣ, Джолоконѣ, Мешѣ, Малчиканѣ и на Булгинѣ островѣ. Но и сей недостатокъ нѣкоторымъ образомъ награждается оленьми, которыхъ тамъ свободнѣе Камчатки отъ Ламутовъ получить можно; однако ихъ не столько на пищу, сколько для ѣзды употребляющѣ. Ѣздящѣ же тамъ и на собакахъ, токмо ѣзда на нихъ не такъ обыкновенна, какъ на Камчаткѣ.

Перевозныхъ судовъ въ бытность мою тамъ было чепыре, а именно: Фортуна, на которой я въ 1737 году переѣхалъ на Большую рѣку, и которую въ то же время разбило; ботъ Гавріилъ, которой и въ дальніе морскіе вояжи нѣсколько времени употребленъ былъ; галіотъ Охотскъ, и небольшое судно, которое на воду еще не спущено было (1).

Обыкновенной перевозъ за море бывалъ прежде по однажды въ годъ, а именно осенью,

(1) Поелику прежде строеніе судовъ въ Охотскомъ портѣ весьма дорого стоило, по причинѣ что кромѣ лѣсу всѣ прочіе для онаго нужныя матеріалы изъ Якутска сухимъ путемъ, на вьючныхъ лошадяхъ, доставляемы были; но въ 1812 году Правительствомъ положено чрезъ каждые два года посылать на одномъ транспортѣ подъ прикрытіемъ фрегата, какъ оныя матеріалы, такъ и другія потребности для Охотскаго и Петропавловскаго портовъ, изъ Кронштадтскаго порта въ Камчатку, вокругъ Капъ-Горна или мыса доброй Надежды. Хотя сей морской путь весьма далекъ, ибо туда и обратно отъ 60,000 до 70,000 верстъ соснавляется, но не смотря на то доставленіе туда сихъ потребностей гораздо дешевле обходится, нежели сухимъ путемъ, какъ сіе въ прибытіе на Камчатку флота Капитана Крузенштерна на кораблѣ Надеждѣ въ 1804 году, въ первый разъ на опытъ извѣдано. В.

когда ясашные зборщики изъ Охотска отправляются. Перевозное судно зимовало всегда на Большой рѣкѣ, а на другой годъ привозило зборщиковъ съ ясашною казною; но нынѣ оной перевозъ гораздо чаще бываетъ, особливо же когда нужда того требуетъ. Морской путь отъ Охотска къ Большой рѣкѣ лежитъ прямо на SO, однако мореходы держатся больше SOZO, чтобъ не добѣжая до устья Большой рѣки, къ Камчатской землѣ приблизиться. А разстоянія отъ устья до устья около 110 верстъ почитается.

Отъ Охотскаго острога до рѣки Амуре, которой вершины находятся въ Россійскомъ владѣніи, текутъ въ море слѣдующія рѣки: Первая рѣка Уракъ, которой устье отъ устья Охоты въ 24 верстахъ. Сія рѣка потому знашна, что ею на плоскодонныхъ судахъ сплавляли до Охотска провіантъ для Камчатской Экспедиціи; чего ради отъ устья ея верстахъ въ полупорастѣ учреждено плотбище, которое по рѣкѣ Уракскимъ называется, гдѣ морскіе служители и Охотскіе козаки по нѣскольку судовъ для объявленной сплавки провіанта ежегодно строили, а перевозили оной провіантъ отъ Юдомскаго креста до того мѣста сухимъ путемъ на лошадахъ, на оле-

няхъ п партахъ. Впрочемъ сплавка онаѣ бываетъ съ немалымъ трудомъ, продолженіемъ времени, убыткомъ, а иногда и съ урономъ людей, ибо рѣка весьма быстра, камениста и порожиста, и не всегда довольно глубины имѣетъ, но шокмо въ вешнее время, или когда много дождей случается. А понеже прибываѣ вода сбываетъ скоро, по спараются всѣми мѣрами не упустишь ее, но по ней сплавивъ суда нагруженныя, а въ противномъ случаѣ надлежитъ долго ожидать способнаго къ тому времени. Не было такого благополучнаго пупи, въ которой бы нѣсколько судовъ не оспалось на камняхъ, или бы не разбило на порогахъ при спускѣ, которые мѣстами столь опасны, что шокмо одинъ Сибирской солдаѣ опваживался бытъ тамъ лопсманомъ, за что данъ ему и Сержантской чинъ. Быстрину рѣки можно разсудить потому, что Капитанъ Валпоѣ опъ Уракскаго плотбища до устья Урака приплылъ въ 17 часовъ: въ томъ числѣ имѣлъ онъ немало и оспановки при спускѣ съ пороговъ и помогая судамъ, которые спановились на камни.

Верстахъ въ 30 опъ Уракскаго плотбища вверхъ по рѣкѣ Ураку, на устьѣ впадающей въ оную съ лѣвой стороны Коршуновки рѣчки, учреждена опъ Охотскаго пор-

та застава, гдѣ всѣхъ пробѣжжихъ осматривающъ, нѣтъ ли съ кѣмъ водки, Китайскаго табаку и другихъ заповѣдныхъ или неявленныхъ поваровъ.

Уракъ рѣка пала въ губу, называемую по ней Уракскою, которая вдоль по берегу версты на двѣ, а шириною сажень на 200 продолжается. Въ ту же губу отъ устья Урака верстѣ въ полторѣ, печетъ небольшая рѣчка Улуктуръ.

Верстахъ въ 4 отъ Уракской губы слѣдуетъ небольшая рѣчка Чилчиканъ, а за нею верстахъ въ 12 Тонгусъ, которыя пали въ Чилчиканскую губу. Она губа чрезъ не-большей проливъ имѣетъ соединеніе съ Тоноромъ озеромъ, которое длиною верстѣ на 12 почитается.

Отъ Тонора озера верстахъ въ 8 печетъ въ море рѣчка Мариканъ, а отъ Марикана верстахъ въ 2 Андисъ, которыя пали въ Мариканскую губу длиною около 8 верстѣ, а шириною покомъ 100 сажень. Оттуда день ходу до знаменитой рѣки Ульи, которая пала въ особливую губу длиною верстѣ 15, а шириною около полуверсты. На устьѣ оной рѣки построены маякъ, чтобъ судамъ съ Камчатки приходящимъ способнѣе узнавать Охотское устье, когда ихъ занесетъ въ Амурскую сторону.

По томѣ слѣдуютъ Кунирканъ, Опингри, Горбуканъ, Турка, Мана, Альонгда, Кулукли и Ишымичъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ до первой отъ Ульи два дни ходу, а между прочими по дню разстоянія.

Сколько же разстоянія почитается отъ Ишымича до Унчи, отъ Унчи до Ченгеиде, отъ Ченгеиде до Лентекана, отъшуда до Кекры, Тальпы, Бангаи и Асанки рѣчки, отъ которой день ходу до камня Токшекиша, гдѣ весною Тунгусы собираются.

Отъ Токшекиша день же ходу до камня Симипа, за которымъ въ равномъ разстояніи слѣдуетъ Одіннама или Одінская губа.

Верстахъ въ 2 отъ губы находится Улкашъ камень, гдѣ весною кочуютъ Оленные Тунгусы, а отъшуда день ходу до рѣчки Токпи. За Токпи пали въ море Киккирканъ, Нирумуде, Кокальни, Кемкера, Ейканъ, Мукдизи и Нельва. Отъ Токпи до Киккиркана верстъ съ 5 токмо почитается, между тремя слѣдующими по дню ходу, а отъ Ейкана до Мукдизи, и отъшуда до Нельвы версты по двѣ разстоянія. Не добъжая версты за три до рѣчки Ейкана, есть камень Мотокамъ, гдѣ, сказываютъ, морскихъ кошовъ ловятъ.

Въ половинѣ дня ходу отъ Нельвы течетъ нарочитая рѣка Улканъ, отъ Улкана

день ходу до знашной же рѣки Алдамы, столькожъ до Малимы, опѣ Малимы два дни ходу до Езіога, опшуда день ходу до Уя, опѣ которой немалая Муруканская губа въ равномѣ почти разстояніи. Въ помянутую губу небольшая рѣчка Муруканѣ пала.

За Муруканомѣ въ одномѣ дни ходу течетѣ знашная рѣка Нангтарѣ, гдѣ Тунгускіе рыбные промыслы, а опѣ нея въ 5 дняхѣ Мупингѣ, опѣ Мупинга день ходу до Немой, опѣ Немой полпретѣя дни до Мулгорикана, опѣ Мулгорикана до Медеи и до двухѣ рѣчекѣ, которыя однимѣ именемѣ Джолонгѣ называются, по одному дню ходу, опѣ послѣдней рѣчки Джолонга до немалой рѣки Кранга полпора дни, опѣ Кранга до Чалгача и опѣ Чалгача до рѣки Уди, по полудню пѣшаго ходу.

Удѣ рѣка вершинами сошлась съ разсошинамм Зейскими, а устье ея положено въ Генеральной Россійской картѣ въ $57^{\circ}\frac{1}{2}$ широты, и болѣе нежели во 162° долготы, однако въ томѣ кажется не безѣ погрѣшности; ибо и Удской острогѣ положенѣ въ той картѣ подѣ 58° широты и во 160° долготы, а по новымѣ наблюденіямѣ усмотрѣно, что Удской острогѣ находится въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ широты и невступно во 153° долготы; чего

Толѣ I.

ради безъ великой ошибки устье Уди рѣки съ Удскимъ оспрогомъ на одной параллелѣ положить можно, по естъ въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ широты; ибо и по объявленной Генеральной картѣ, между Удскимъ оспрогомъ и устьемъ Уди рѣки съ небольшимъ чепверть градуса показано.

Въ положеніи Охотска меньше ошибки, ибо оный во 162 почти градусахъ долгошы означенъ, а по Аспирономическимъ наблюденіямъ господина Порупчика Красильникова должно бытъ ему во 160° (1); чтожъ до широты касается, въ томъ нѣтъ большого несходства.

Изъ вышеписаннаго видѣтъ можно, что берегъ отъ Охотска до Амура, не упоминая о разности долгошы, несправедливо на картѣ положенъ, ибо по объявленнымъ наблюденіямъ, Охотскъ гораздо далѣе лежитъ къ востоку, нежели Удское устье; чего ради морскому берегу должно не на югъ, но въ южно-западную почти сторону простирасться.

Удской оспрогъ стоишь на сѣверномъ берегу Уди рѣки, отъ устья ея въ семи дняхъ ходу, а на каждой день можно положить по 10 или по 12 верстѣ, чпо должно

(1) По Академическому мѣсяцослову $160^{\circ}52'30''$. В.

разумѣть и о вышеобъявленномъ изчисленномъ днями разспояніи. Спроенія въ немъ: церковь во имя Николая чудотворца, ясашная изба, да 10 дворовъ обывательскихъ. Сей острогъ состоишъ подъ вѣденіемъ Якутскимъ, откуда въ оной и ясашные сборщики посылаются.

Тунгусовъ, которые платяшъ ясакъ въ помянутой острогъ, считается шесть родовъ: Лалигирской, Гойганской, Оддіанской, Огинкагирской, Бупальской и Кипигирской, а ясаку собирается съ нихъ по 85 соболей и по 12 лисицъ въ годъ.

Прежде сего жили въ объявленномъ острогъ шокмо служивые люди, но въ 1735 году переведено шуда на поселеніе десять семей пашенныхъ крестьянъ, чтобъ тамъ завести пашню; однако слышно, что нѣтъ надежды, чтобъ хлѣбъ родился въ тѣхъ мѣстахъ, по тому что земля тамъ не удобна къ пашнѣ.

Отъ устья Уди рѣки вдоль по морскому берегу, въ 8 верстахъ въ 200 саженьхъ разспоянія, слѣдуетъ Уликанъ рѣчка, отъ Уликана въ 2 верстахъ въ 350 саженьхъ Соники, отъ Соники въ 5 верстахъ Каламашинъ, отъ Каламашина въ 2 верстахъ въ 150 саженьхъ Авлая ручей, отъ Авлая въ 2 верстахъ Тилла, отъ Тиллы въ 10

» *

верстахъ Тиллапиканъ, отшуда въ $6\frac{1}{2}$ верстахъ Елгеканъ, а отъ Елгекана въ 11 верстахъ въ 200 саженьяхъ знашная рѣка Торомъ, по которой бывали славные собольные промыслы.

Въ 15 верстахъ отъ Торома печетъ рѣчка Агль, а отъ ней въ 4 дняхъ ходу Мамга, которая пала въ немалую губу. Въ объявленной губѣ прошивъ самаго Мамгинскаго устья, верстахъ въ 10 отъ берега, есть островъ, Медвѣжьимъ называемый, который въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 6 простирается. Отъ устья помянутой рѣчки вышнялся въ море Мамгинской носъ, а за носомъ печетъ Юю или Ою рѣчка, до которой отъ Мамги считается день ходу. Отъ объявленнаго мыса въ восточной споронѣ лежитъ другой островъ Оеклистовымъ именуемый, на которомъ прежде сего бывало зимовье промысленныхъ людей. Оный островъ длиною и шириною около 10 верстъ, а съ мыса приѣзжаютъ къ нему лодками въ одинъ день. По западную его спорону находится великая и глубокая губа, въ которой водятся киты, тюлени и бѣлуги. Впрочемъ сей островъ гористъ и лѣсистъ, и ведутся на немъ лисицы и соболи, однако не такой доброты, какъ на Шанпарскомъ.

Шантарской островъ гораздо больше Оеклистова, и лежитъ далѣе онаго въ море. Южный конецъ Оеклистова острова закрываетъ сѣверной конецъ у Шантара, такъ что изъ дали кажутся оба однимъ островомъ. Съ конца на конецъ Шантара переѣзжаютъ лодками въ три дни съ половиною, а поперекъ его пѣшіе переходятъ въ три же дни. Посреди его проспирается отъ сѣвера къ югу хребетъ, изъ котораго текутъ какъ на востокъ, такъ и на западъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ значнѣе другихъ Анабарина, Якшина, Кабанова, Галба и Баринъ.

Устье Анабарской рѣчки полагается прямо противъ устья нижеписанной рѣчки Тугура, а прозвана она симъ именемъ по нѣкоему промышленномъ, котораго зимовье тамъ бывало.

Якшина рѣчка отъ Анабариной въ половинѣ дня разстоянія къ сѣверу, отъ которой объѣхавъ изголовъ Шантара, и повернувшись въ другую его сторону къ югу, слѣдуетъ Ромская губа, длиною отъ 10 до 12 верстъ, а разстоянія отъ Якшиной рѣчки до помянутой губы верстъ съ 20.

Кабанова рѣчка отъ помянутой губы верстахъ въ 15, а отъ ней верстахъ напримѣръ въ 8 къ востоку, слѣдуетъ губа дли-

ною отъ 15 до 20 верстъ, въ которую па-
ли двѣ небольшія рѣчки, кои вершинами со-
шлись съ Анабариной и Кабановой.

Противъ объявленной губы на восточ-
ной споронѣ, недалеко отъ оспрова, есмь
высокой камень, вокругъ котораго лодками
день бѣды. А противъ его прямо, и отъ него
въ виду лежатъ большой и низменной осп-
ровъ, Гóлымъ называемый, по тому что на
немъ не растетъ лѣсу.

Отъ помянутой губы въ половину дня
перебѣжающъ до рѣчки Галбы, а опшуда
во столькожъ времени до Таи, опкуда
верстъ съ 7 почитается до рѣчки Барина,
отъ которой, обѣжавъ Шантарскую изго-
ловь, перебѣжающъ до Анабариной рѣчки
въ одинъ день.

На объявленномъ оспрову не покмо
лѣсу, но и разныхъ звѣрей довольно, а особ-
ливо лисицъ, соболей, горностаевъ, волковъ
и медвѣдей. Изъ пптицъ водятся тамъ лебе-
ди, утки и гуси; а изъ рыбъ ловятъ по гу-
бамъ малму, ленковъ, хариузовъ, камбалу и кун-
жу. Довольно же на немъ и разныхъ ягодъ.

Отъ Шантарскаго оспрова, въ полови-
нѣ дня судоваго ходу къ южной споронѣ,
находится оспровъ, худымъ Шанпаромъ на-
зываемый, который длиною и шириною
верстъ около 12. Объявленное название да-

но ему для того, что на немъ нѣтъ никакого лѣсу; однако онъ не испари таковъ былъ, ибо прежде сего и лѣсу на немъ было довольно, и соболей лавливали немало; но какъ оный выгорѣлъ небреженіемъ Гиляковъ, которые огонь не потуша оставили, то остались токмо голыя горы, а звѣри всѣ перевелися.

Съ худаго Шантара въ половину дня переѣзжаютъ лодками на Бѣлочей островъ, который величиною ему подобенъ. Сей островъ лѣсомъ весьма доволенъ, въ которомъ немало звѣрей водится, особливо же бѣлокъ, отъ чего получилъ онъ и названіе; а лежатъ оный въ разсужденіи худаго Шантара къ югу.

Отъ Бѣлочьяго острова, верстахъ въ 6 на южно-восточной сторонѣ, есть небольшой островокъ; а отъ него же въ южной сторонѣ находится другой каменной островокъ, который столь высокъ, что его можно видѣть отъ Удскаго устья. Съ Бѣлочьяго острова переѣзжаютъ на рѣченной островокъ въ половину дня.

Между всѣми помянутыми островами, начиная отъ Шантара, находится въ проливахъ множество кекуровъ и подводныхъ камней, для которыхъ проѣздъ тѣмъ мѣстами весьма опасенъ.

Отъ рѣчки Ою, слѣдуя по морскому берегу къ рѣкѣ Амуру, первая пала въ море Манмачинъ рѣчка, до которой отъ Ою два дни ходу почитается; отъ Манмачина въ половинѣ дня Аймаканъ, а отшуда въ двухъ дняхъ значная рѣка Тугуръ или Тухуру-бира, которая находится въ Кипайскомъ владѣннѣ; ибо устье ея на Кипайскихъ ландкартахъ полагается въ 54° и $25'$ широты, а Россійское владѣннѣ до 55° простирается. Она пала въ немалую губу, которая далеко вдалася въ землю. Прошивъ устья ея, недалеко отъ берегу, есть каменной островъ, Кебушъ-хада или каменная гора называемый. Отъ Тугура до Амура подлѣ моря живутъ Гиляки, подданные Кипайскаго Хана.

Въ ту же губу пала рѣчка Уле-бира, до которой отъ Тугура верстъ около 18 разстояннѣ, а за нею въ самой култукъ губы печетъ рѣчка Гуеле-бира, которой устье на Кипайскихъ картахъ въ 53° и $51'$ положено. Отъ устья сей рѣчки начинается Чейнеканпской носъ, которой верстъ на 60 и болѣе выпянулся въ море, а ширина его, отъ устья Гуеле-биры до устья Амура рѣчки къ SZW, почти на цѣлый градусъ; впрочемъ помянутый носъ почти вездѣ равную ширину имѣетъ, не выключая

и самой изголови, кромѣ носовѣ, которые отѣ него уже выдались въ море (1).

Изголовь его, отѣ одного конца до другаго, лежитѣ съ сѣвера къ югу. Сѣверному ея краю на Кипайскомѣ языкѣ названія не показано, а южный, который состоитѣ изѣ двухѣ мысовѣ, имѣетѣ два имени: крайній называется Лангада-офоро, а слѣдующій Мянгада-офоро.

Верстахѣ въ 18 отѣ сего мыса есть на морѣ островѣ, который въ длину верстѣ на 40 проспирается, а ширина его на срединѣ верстѣ на 12. Сей островѣ фигуру имѣетѣ полумѣсяца, котораго полая середина, прошивѣ самой середины помянутаго мыса, такѣ что сумнѣваться не можно о бывшемѣ нѣкогда между ими соединеніи. Не далеко отѣ южнаго конца обѣявленнаго острова, есть небольшой отпрядышѣ или каменной островокѣ, Гуядзи-хида называемый.

Отѣ южнаго края Чейнеканскаго мыса, то есть отѣ Лангада-офоро, берегѣ его до

(1) Часть берега слѣдующаго отѣ Шантарскихѣ острововѣ почти до Амурскаго лимана, искусными мореплавателями еще вовсе неописана; по сему и на картахѣ весьма различно представляется. Авторѣ, какѣ кажется, слѣдовалѣ въ описаніи онаго, единственно погдашнимѣ Кипайскимѣ картамѣ, на копорыя однако полагаться не можно. В.

самого Амурского устья, лежитъ въ южно-западную сторону, на которомъ слѣдующія знатныя урочища.

Нингай-Бира рѣчка, отъ Ландаги-офоро верстахъ въ 40, печетъ изъ хребта называемаго Цихикъ-Аланъ, который по срединѣ Чейнеканскаго мыса къ морю проспирается. За устьемъ ея выпянулся въ море немалой мысъ, Дулаи-гада-офоро именуемый, а отъ него близъ изголови выдался въ море мысъ Тяхунъ-офоро.

Верстахъ въ 50 отъ рѣчки Нингай-бира, печетъ рѣчка Кандаганъ-бира, которая вершинами сошлась съ вершинками вышешанной рѣчки Гуеле-бира, а устьемъ пала между двумя мысами, изъ которыхъ сѣверо-западный называется Тянга, а южно-восточный Фитуга.

Амуръ рѣка, или по тамошнему Сахалинъ Ула, отъ Нингай-биры верстахъ въ 15, пала по Кипайскимъ картамъ въ 52° 50' сѣверной широты въ кулшукъ великаго морскаго залива, который между Ландага-офоро и Ридига-офоро находится, а Ридига-офоро полагается въ тѣхъ картахъ въ 52° и 10 минутъ широты.

Съ Ридига-офоро самый ближайшій переѣздъ на великой и жилой островъ, который съ сѣверо-восточной въ южно-западную

сторону около $4^{\circ}\frac{1}{2}$ проспирруется. Верхняя его изголовь въ одной широтѣ съ рѣкою Уле-бира, а нижняя въ $49^{\circ}50'$ на помянутыхъ Кипайскихъ картахъ объявлена, а ширина пролива между Рицита - офоро и великимъ онымъ островомъ, не больше 30 верстѣ показана.

Что касается до положенія берега отъ Уди рѣки до Амура, то выключая мысы и носы, которые выпянулись въ море, лежишь оный почти прямо отъ сѣвера къ югу (1).

(1) Сіе весьма несправедливо ; ибо, по наблюденіямъ Флота Капитана Крузенштерна въ 1805 году близъ Амурскаго лимана по сѣверную онаго сторону учиненнымъ, сѣверная часть сего лимана отъ устья рѣки Уди въ ОСО лежишь. В.

Г Л А В А IX.

О Курильскихъ островахъ.

Подъ именемъ Курильскихъ острововъ разумѣются всѣ почти острова, которые отъ Курильской Лопатки, или южнаго конца земли Камчатки, грядою лежатъ въ южно-западную сторону до самой Японіи. Названіе ихъ произошло отъ жителей ближайшихъ острововъ къ Камчаткѣ, которые отъ тамошнихъ народовъ *Куши*, а отъ Россіянъ Курилами называются (1).

Точное число сихъ острововъ опредѣлить трудно. По словеснымъ извѣстіямъ, которыя собраны были отъ Куриловъ дальнихъ острововъ, и отъ Японцовъ, кото-

(1) По мнѣнію Флота Капитана Головнина (въ запискахъ о приключеніяхъ его въ плѣну у Японцевъ съ 1811 по 1813 годъ), Рускіе наименовали сіи острова *Курильскими*, по дымящимся (*курящимся*) на оныхъ островахъ сопкамъ. Природные же оныхъ жители, не знаютъ на своемъ языкѣ никакого названія всей грядѣ вообще; самихъ же себя называютъ *Айну*, что на ихъ языкѣ означаетъ иногда человѣка; а для отличія жителей разныхъ острововъ, къ сему при-

рыхъ на судахъ къ Камчатскимъ берегамъ прибывало, считается ихъ двадцать два, можеть бытъ выключая мѣлкіе; ибо по описанію Капитана господина Шпанберга, который доходилъ до Японіи, объявляется ихъ гораздо больше; а сіе самое причиняетъ и великое затрудненіе, данныя опѣ помянутаго Капитана Россійскія имена островамъ соединятъ съ Курильскими, которыя знаемъ по объявленнымъ словеснымъ извѣстіямъ, выключая два первые, и ближайшій къ Мамаю Кунаширъ островъ, которымъ и опѣ господина Шпанберга Курильскія названія оставлены.

Первый и ближайшій къ Курильской Лопаткѣ островъ называется Шѹмшчу, въ длину опѣ сѣверо-восточной къ южно-западной сторонѣ простирается верстѣ на 50, а въ ширину верстѣ на 30 (1). Мѣста на ономъ

даютъ названіе острова, на примѣръ: *Кунашири-Айну*, *Итурлѣ-Айну* и проч. то есть Кунаширскіе люди, Итурпскіе люди и проч.; Рускихъ же именуютъ *Руско*, а Японцевъ *Ниппонко*. В.

(1) Поелику Авторъ не всѣ Курильскіе острова описываетъ, ибо оныя тогда еще мало извѣстны были, и не въ надлежащемъ порядкѣ ихъ считалъ; то неизлишно будетъ сіе его описаніе пополнить въ слѣдующихъ примѣчаніяхъ: частью по новымъ

острову гористыя, изъ копорыхъ горъ также и изъ озерокъ и болопъ, копорыхъ шамъ довольно, пекушъ въ море многія небольшие рѣчки, въ томъ числѣ есть и шакія, въ копорыя заходяшъ изъ моря разныхъ видовъ лососи, какъ на примѣръ красная и бѣлая рыбы, горбуша, гольцы и прочая, однако не въ такомъ множествѣ, чпобъ жителямъ можно было запасаться ею на зиму.

На южно-западной изголови, по есть около пролива между имъ и впорымъ Курильскимъ островомъ, есть Курильскія жилища въ прехъ мѣстахъ: 1) надъ рѣчкою Аши-хорупишпу; 2) надъ рѣчкою Хѣрупишпу въ полуверстѣ отъ прежней; 3) надъ

картамъ, частью же изъ описанія оныхъ острововъ, находящагося въ книгѣ подъ заглавіемъ: *Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd-und Völker-Beschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie Vol. IV. Leipzig 1783.*, и изъ записокъ Флота Капитана Головнина.

Ширина острова *Шушиц* простирается только до 24 верстъ. На ономъ есть руды, но лѣсу не имѣется кромѣ кустарника; изъ произрастѣній же находяшся: сладкая трава, кипрейникъ, кутугарникъ; морковникъ и нѣкоторыя другія, и на Камчаткѣ извѣстныя; изъ крапивы во множествѣ произрастающей дѣлаютъ женщины веревки и сѣпи. В.

рѣчкою Моёрпущомѣ, которая въ верстѣхъ отъ Хорупишну; а жителей во всѣхъ трехъ мѣстахъ только сорокъ чепыре человекъ, изъ которыхъ иные соболями и лисицамъ ясакъ платяшъ, но большая часть морскими бобрами.

Жители сего острова, такъ какъ жители на Курильской лопаткѣ, непрямые Курилы, но Камчатскаго поколѣнія, которые, по причинѣ нѣкоторыхъ бывшихъ между ими несогласій, особливо же по вступленіи въ сію землю Россійскихъ людей, отдѣлились отъ прочихъ, и поселились на острове и на Лопаткѣ. А Курилами прозваны они по жителямъ втораго острова, съ которыми они вступя въ родство чрезъ взаимное брачное совокупленіе, не токмо нѣкоторые ихъ обычаи приняли, но и знатно отъ предковъ своихъ видомъ перемѣнились; ибо дѣти, рожденные отъ родителей различныхъ оныхъ націй, и собою видѣе, и волосомъ чернѣе, и тѣломъ мохнаты.

Проливъ между Курильскою лопаткою и объявленнымъ островомъ, шириною верстѣхъ на 15, чрезъ которой въ благополучную погоду перегребаютъ на байдарахъ въ три часа. Къ переѣзду чрезъ проливъ пребудется не токмо тихая погода, но и такое время, когда приливъ морской кончится; ибо во

время оплива на нѣсколько верстѣ ходитѣ валѣ съ бѣлю и съ засыпью шоль великой, что въ самую пихую погоду вышина его бываетѣ отѣ 20 до 30 сажень. Козаки называютѣ оныя валы Сувоемѣ или Сулоемѣ, а Курилы, по объявленію Шеллера, *Когать*, то есть хребтомѣ. Симѣ именемѣ называютѣ они и спинки у рыбы. Называютѣ же ихѣ и Камуй, то есть Богѣ, по тому что отѣ великаго страха почишаютѣ ихѣ какѣ самаго Бога, и при перегребѣ чрезѣ Сувой бросаютьѣ имѣ на жертву искусно сдѣланныя спружки, чтобѣ благополучно переѣхатѣ и избавиться отѣ попопленія, а при томѣ кормщикѣ непрестанно колдуетѣ, о чемѣ пространнѣе объявлено будетѣ при описаніи Курильскаго народа.

Второй Курильской оспровѣ, называемый Поромусирѣ, величиною вдвое больше перваго (1). Положеніе имѣетѣ отѣ NO къ SW, а проливѣ, которымѣ отѣ перваго отдѣляется, шолько версны на двѣ, гдѣ во время нужды

(1) Длина оспрова *Парамусира* содержитѣ 100 верстѣ, а ширина 30 верстѣ. Сверхѣ находящихся на первомѣ оспровѣ шравѣ и крапивы, есть на немѣ щавель и ядовитый корень Лютикѣ, коимѣ стрѣлы натираютьѣ; водятся также и красныя лисицы, волки и разныя мыши. В.

можно отстой имѣшь одному судну, однако не безопасной; ибо дно въ объявленномъ проливѣ состоитъ изъ каменныхъ горъ, а надежныхъ якорныхъ мѣстъ не находится. Ежели по несчастію судно на якорѣ не удержишься, то бываетъ подвержено крайней опасности; ибо берега тамъ крутые и каменные, а по узкости пролива отбѣжать отъ нихъ не лзя. Примѣръ несчастливаго приключенія въ томъ проливѣ учинился 1741 года, когда погибло тамъ вышенисаннымъ образомъ морское судно.

Сей островъ также гористъ, и рѣчки и озерами весьма изобиленъ какъ первый, и на обоихъ нѣтъ лѣсу кромѣ сланца и ерники, копорой отъ тамошнихъ жителей на дрова употребляется; а на строеніе юртъ собираютъ они по берегамъ, выбрасываемыя моремъ разныхъ родовъ деревья, которыя приносятъ изъ Америки и Японіи; въ томъ числѣ случаются и канфарныя, которыхъ немалыя полѣнья и ко мнѣ привезены были отсюда.

Жители сего острова прямые Курилы, выѣхали сюда съ острова Оннекупа, копорой довольно населенъ Курилами, а для какой причины, неизвѣстно заподлинно. Господинъ Спеллеръ пишетъ, что жители съ дальнихъ острововъ прибѣгая на помя-

Томъ I.

10

нущій оспровѣ, опнимающѣ у тамошнихъ обывателей женѣ и дѣшей, и увозятъ съ собою, что можетъ быть побудило ихъ оставить свое природное мѣсто, и на семѣ пустомѣ островѣ поселиться, однако они его не забываютъ, ибо часто туда ѣздятъ, и иногда по году и по два живутъ тамъ безвыѣздно.

Всѣ утверждаютъ, что между жителями объявленныхъ двухъ оспрововѣ, и между дальними Курилами, бывала прежде сего торговля. Дальніе Курилы привозили къ нимъ разную деревянную лаковую посуду, сабли, серебряныя кольца, которыя они въ ушахъ носятъ, и бумажныя матеріи, а опъ нихъ брали по большей части орлиныя перья, которыми оклеиваются спрѣлы; что и весьма вѣроятно кажется, ибо со вѣраго Курильскаго острова и я получилъ подносѣ лаковой, чашу, Японскую саблю и серебряное кольцо, и послалъ въ Императорскую кунсткамеру, которыхъ вещей не откуда взять было Курильцамъ кромѣ Японіи.

Курильцы вѣраго острова имѣющѣ свои жилища на южно - западной изголови надѣ озеромъ, которое вокругъ верстѣ на 5, и изъ кошораго течетъ въ море небольшая рѣчка называемая Пѣпиу. Жители обихъ помянутыхъ острововъ подвержены

частымъ и жестокимъ землеприсяніямъ и ужаснымъ наводненіямъ, изъ копорыхъ въ 10 лѣтъ два были достойнѣйшія примѣчанія: первое въ 1737 году около приѣзда моего на Камчатку, а другое въ Ноябрь мѣсяцѣ 1742 году. Чпо касается до перваго, о томъ въ своемъ мѣспѣ будетъ объявлено обстоятельно; а о другомъ, сколь велико оное было, и не причинило ли какихъ убытковъ и раззоренія тамошнимъ обывателямъ, не извѣстно; ибо оное случилось по выѣздѣ моемъ съ Камчатки, а у господина Стеллера ничего о томъ не писано.

Въ западной сторонѣ отъ помянутыхъ острововъ есть пустой островъ, копорой на картѣ подѣ именемъ Анѣиногена объявленъ; но Курилы называютъ его Уякужачъ, по есть высокой камень, а козаки Алайдомъ. Сей островъ отъ матерой земли верстѣ на 50 разстояніемъ, фигуру имѣетъ круглую, и состоитъ изъ одной превысокой горы, копорую въ ясную погоду можно видѣть отъ устья Большой рѣки. Жители съ Лопатки и съ двухъ объявленныхъ острововъ ѣздятъ туда на своихъ байдархъ для промыслу сивучей или морскихъ львовъ и тюленей, копорыхъ тамъ великое множество. Изъ самага ея верху примѣчается въ ясную погоду куреніе дыма.

* *

Въ Спеллеровомъ описаніи находится о Алайдѣ слѣдующая басня, которую ему рассказывали Курильцы, живущіе около великаго Курильскаго озера: будто помянутая гора стояла прежде сего по среди объявленнаго озера; и понеже она вышиною своею у всѣхъ прочихъ горъ свѣпѣ опни-мала, то оныя непрестанно на Алайдѣ не-годовали, и съ ней ссорились, такъ что Алайдѣ принуждена была онѣмъ неспокойства удалиться и спать въ уединеніи на морѣ; однако въ память своего на озерѣ пребы-ванія оставила она свое сердце, которое по Курильски Учичи, также и Нухгункѣ, по естъ пупковой, а по Руски Сердце-ка-мень называется, которой стоишь посре-ди Курильскаго озера, и имѣешь кониче-скую фигуру. Путь ея былъ шѣмъ мѣстомъ, гдѣ печетъ рѣка Озерная, которая учини-лась при случаѣ онаго путешествія: ибо какъ гора поднялась съ мѣста, то вода изъ озера устремилась за нею, и проложила се-бѣ къ морю дорогу. И хотя, пишетъ Авторъ, молодые люди пому смѣются, однако спа-рики и женщины почишаютъ все вышпи-санное за истинну, по чему о удивитель-ныхъ ихъ воображеніяхъ разсуждать можно.

Онѣ же объявляетъ, что кромѣ мор-скихъ львовъ и тюленей, водятся тамъ

красныя и черныя лисицы, также мусимоны или каменные бараны, а бобры и коты морскіе весьма рѣдко тамъ примѣчаются, ибо оныя не ходящѣ въ Пенжинское море, развѣ когда заблудятся.

Третій Курильской островецъ называется Сиринки, (ибо Алайдъ въ числѣ не полагается) лежитъ отъ южно-западной изгороди острова Поромусира въ западной сторонѣ, а проливъ между ими шириною верстѣ на 5. Въ Генеральной Россійской картѣ обозначенъ онъ подъ именемъ Дьякона. На сей островъ временемъ ѣздящѣ Курильцы двухъ первыхъ острововъ для копанія сараны и ловли пщицѣ на свое пропитаніе (1).

Четвертый Курильской островъ называется Оннекушанъ. Сей островъ величиною меньше Поромусира, лежитъ отъ NO къ SW, такъ какъ и Поромусиръ, съ кото-

(1) Разстояніе третьяго острова *Ширинки* отъ ближайшаго берега *Паромусира*, простирается до пятнадцати верстѣ на западъ; оный не великъ, ибо по новой картѣ въ длину содержитъ только до осми, а въ ширину до пяти верстѣ. Жителей на немъ не находится, по тому что кромѣ недостатка въ прѣсной водѣ, еще и опасность бываетъ, отъ упадающихъ въ низъ съ горы камней; обитаемъ же оный токмо сивучами, акулами, и нѣкоторыми морскими пщицами.

раго на оный байдарами въ день перегребающѣ (1). Жителей на немъ довольное число одного рода съ Курильцами впрочема острова, какъ уже выше показано; изъ которыхъ временемъ по нѣскольку семей приѣзжаютъ гостить къ жителямъ Поромусира, и плащящѣ ясакъ добровольный бобрами и лисицами; по чему разсуждать можно, что и

Четвертый островъ *Макарицши*, отстоитъ отъ южно-западнаго берега *Парамусира*, въ пятидесяти верстахъ къ юго-западу, и имѣетъ въ длину около пятнадцати, а въ ширину восемь верстѣ. Оный каменистѣ, особенно около берега, и имѣетъ много луговъ и влажныхъ равнинѣ. Лѣсу на немъ нѣтъ, а находятся покомъ кустарникъ и нѣкоторые корни. На берегу же сего необитаемаго острова, лежатся морскіе бобры и акулы. В.

(1) *Оникотанѣ* считается пятымъ островомъ; оный лежитъ отъ *Парамусира* въ SSW, въ пятидесяти верстахъ, и имѣетъ въ длину сорокъ, а въ ширину до пятнадцати верстѣ. На немъ есть три сопки, изъ которыхъ одна, на концѣ къ *Парамусиру* обращенномъ, по Курильски *Ассиринитарѣ* именуется; сіе названіе означаетъ, что она прежде горѣла. Около оныя лежатъ меньшія сопки и хребты, весь же берегъ сего конца гористѣ и утесистѣ. Вторая высокая сопка, *Айкаусирѣ* называемая, лежитъ посреди острова. По преданію, и она была въ преж-

прочіе Курилы того острова ясака пла-
тиль не опрекутся, ежели для приведенія
ихъ въ подданство способные люди отпра-
влены будутъ, и ласковымъ представле-
ніемъ увѣрятъ ихъ, о милости Ея Импера-
торскаго Величества, и о защищеніи отъ
ихъ непріятелей, которые ихъ набѣдомъ
раззоряютъ. Впрочемъ удивительно и про-

нее время огнедышущею. У ея подошвы находится
озеро въ длину на четьре версты, а въ ширину
на двѣ версты простирающееся, въ коемъ однако
нѣтъ никакой рыбы. Третія же сопка, находящаяся
на концѣ острова, обращенномъ къ острову *Харамо-*
котану, есть больше упомянутыхъ, и называется
Тоорусиръ; оную обнимаетъ кругомъ озеро, имѣющее
въ окружности пятнадцать верстъ, а въ шири-
ну больше или меньше двухъ верстъ; сія часть
острова довольно гориста. По обѣимъ сторо-
намъ горъ текутъ въ море протоки, въ которые во
время прилива нѣсколько горбуши (а) и голецовъ (b)
входитъ. Въ сѣверномъ берегу находится до шести
небольшихъ пещаныхъ бухтъ, на восточномъ же
берегу, есть только одна такая же около середины
острова. Всѣ прочія пристани и бухты каме-
нисты. На утесахъ сѣвернаго же берега гнѣздят-
ся глупыши (c) и морскіе попугаи (d). На сѣмъ

(a) *Salmo Proteus*. (b) *Salmo Callaris*. (c) *Procellaria*.

(d) *Lunda psittacula* Pall. Alca. L. Прим. А. С.

пивно всѣмъ извѣстіямъ, что обрѣтающіеся здѣсь Японцы объявляютъ, будто они взяты Камчатскими козаками на островѣ Оннекутанѣ, и будто на ономъ никакихъ жителей не находится.

О прочихъ Курильскихъ островахъ ни я, ни Спеллеръ обстоятельно провѣдать не имѣли случая; чего ради объ нихъ сообщимъ мы извѣстія, собранныя господиномъ Профессоромъ Миллеромъ, которыя мнѣ отъ него сообщены были; а оныя получены чрезъ Японцовъ, которые взяты съ первыхъ бусъ (1), разбиыхъ около береговъ Камчатскихъ.

Въ счисленіи острововъ у господина Миллера, прошивъ вышеписаннаго есть нѣкоторое несходство, ибо у него Оннекутанъ шестымъ, а не четвертымъ объявленъ; что однакожъ токмо отъ того происходитъ, что онъ считалъ и мѣлкіе острова, которые у Курильцовъ внѣ числа полагаются.

По описанію его, за Поромусиремъ или вторымъ Курильскимъ островомъ, слѣдуютъ три острова: Сиринки по счисленію третій, Улхкупа четвертый, и Кукумиша

островъ водится довольно красныхъ лисицъ, и есть кустарники и коренья. В.

(1) Бусы суть большія Японскія суда. В.

или Кукумива пятый, изъ которыхъ первый и послѣдній не велики, а средній по больше, и по тому знаменъ, что на немъ есть высокая гора, которая въ ясную погоду видна отъ устья Большой рѣки (1). Помянутые острова имѣютъ положеніе въ треугольникъ; Уяккупа всѣхъ сѣвернѣе, и далѣе всѣхъ лежитъ на западѣ; Сиринки въ разсужденіи его находится въ южно-восточной споронѣ, и съ Поромусиремъ въ одной вышинѣ, а Кукумиша отъ Уяккупы не много далѣе къ югу (2). Кажется, что сіи острова на часто упоминаемой Генеральной Россійской картѣ объявлены подъ именами Діакона, святаго Иліи и Галанта, которые положены въ треугольникъ, хотя положеніе ихъ и не весьма сходно съ объявленнымъ описаніемъ.

Шестой Курильской островъ, по описанію господина Миллера, называется Муша и

(1) Сей островъ, изъ одной высокой сопки состоящій, есть тотъ же, который выше *Уяккужате* или *Алайдо* названъ, и въ счету Курильскихъ острововъ не полагается. В.

(2) Островъ *Кукумиша* не токмо на картахъ, но и въ описаніи Курильскихъ острововъ не находится; *Сиринки* же отъ *Уяккужата* лежитъ въ SSW, а не въ южно-восточной споронѣ. В.

Онникупанѣ, седьмой Араумакупанѣ, до котораго байдарами половина дня ходу. Жителей на немѣ не находится, а примѣчанія достойны онъ по тому, что на немѣ есть такаяжѣ огнедышущая гора, какъ на Камчаткѣ (1).

На осьмомѣ островѣ Сіаскупанѣ, который отъ прежняго такой же величины проливомѣ отдѣляется, живутъ не многіе люди, которые еще не обьясачены (2).

(1) Шестой островѣ *Харамокотанѣ* именуемый, лежитъ отъ пятаго *Оникотана* въ SSW, разстояніемъ на пятнадцать верстѣ, и имѣетъ въ длину около девяти, а въ ширину до шести верстѣ. Посреди онаго находится каменная гора, которая прежде сего горѣла. Кустарники и коренья имѣются здѣсь какъ и на прежнихъ островахъ; особенно же сараны произрастаютъ довольно. Сей островъ также не обитаемъ, но посѣщается Курильцами ради промыслу; ибо водятся тамъ лисицы, выдры морскія и сивучи. Въ одномъ утесистомъ берегу находится черный карандашъ въ бѣлой жилѣ. В.

(2) Седмой островѣ *Шіашкотанѣ*, содержитъ въ длину до двадцати, а въ ширину семь верстѣ; и отстоитъ отъ *Харамокотана* больше тридцати верстѣ, въ южно-западной сторонѣ. Сѣверная часть его, гориста и камениста, имѣетъ двѣ сопки, изъ которыхъ одна, *Синарка*, по Курильски называемая, на сѣверо-восточномъ, а другая *Кунтопанътарѣ*

Отъ сего острова на западъ лежитъ девятой островъ Икарма (1), а опшуда въ южно-западной споронъ десятой Машаучу, оба пустые и малые (2); а въ южно-восточной споронъ отъ Сяскушана, есть небольшой Игапу островъ, по числу претпнадцатъ.

Второйнадесять островъ Шококи лежитъ въ южной споронъ отъ Сяскушана въ шакомъ разстоянн, что въ самые долгие лѣтніе дни въ легкихъ байдахъ едва

на сѣверо-западномъ берегу лежитъ. Около средины острова по обѣимъ споронамъ, есть песчанья бухты, кромъ которыхъ не находится больше никакой другой хорошей пристани или низменнаго мѣста. В.

(1) *Икарма*, считаеый осьмымъ Курильскимъ островомъ, лежитъ отъ *Шіаикотана* на сѣверо-западъ, въ разстоянн семи верстъ, и имѣетъ семь верстъ длины, и около четырехъ верстъ ширины. Огнедышущая гора на ономъ находящаяся, горитъ иногда пламенемъ; на берегу же, по большой части каменистымъ, мѣстами выходятъ наружу ключи сѣрной минеральной воды. В.

(2) Девятый островъ *Чикуркотанъ* или *Чикотанъ*, у автора *Машаучу*, находится въ WSW отъ *Шіаикотана*, въ отдаленн сорока пяти верстъ; оный кругловатъ, и имѣетъ восемь верстъ въ поперечникъ. Гора на берегу онаго лежащая непрестанно дымится, и извергаетъ часто каменья; берегъ же, кругомъ гориситъ и каменистъ, не имѣетъ хорошей пристани для

можно перегрестъ къ половинѣ дня. Слышно, что Японцы возятъ съ него большими судами руду, но неизвѣстно какую (1).

Третійнадесять островъ и слѣдующіе даже до осьмагонадесять называются Мотого, Шапово, Ушипиръ, Кишуй и Шимуширъ; изъ которыхъ Ушипиръ не много

байдаръ. На семъ островѣ нѣтъ нѣакихъ земныхъ звѣрей, даже морскія звѣри на берегѣ не ложатся; но за то есть на немъ много птицъ, особенно: Ару (а), попорки, кукури, шурупури, и бурныя птицы (b) (*Procellaria*); для того Курильцы изъ *Шіашкотана*, лѣтомъ запасаются тамъ для одежды птичьими кожами, и вывариваютъ на зиму жиръ изъ молодыхъ бурныхъ птицъ. В.

Отъ *Шіашкотана* въ двадцати пяти верстахъ на юго-западъ, находится десятый островъ, *Мисиръ* или *Эгакто* именуемый, только до трехъ верстъ въ поперечникѣ имѣющій. Около сего острова лежатъ двѣ скалы: на одной изъ оныхъ, *Чиромисиръ* называемой, гнѣздятся Урилы (с) и бурныя птицы, на другой же *сыйассо*, ложатся часто сивучи. По сей причинѣ Курильцы окрестныхъ острововъ, шуда всякое лѣто для промыслу приѣзжаютъ. В.

(1) Островъ *Шоки* не находится; сіе названіе произошло вѣроятно отъ ошибки въ произношеніи или писаніи названія острова *Райкоке*. Объ рудѣ же,

(a) *Alca torda*. (b) Или глупыши. (c) *Phalacrocorax Pelicanus* L. *bicristatus* et *pelagicus* Pall. А. С.

въ сторонѣ лежишъ къ востоку, а прочіе съ прежними въ одномъ порядкѣ на югъ; а черезъ проливы между островами перегребаяшъ легкими байдарами скорѣ половины дня, но токмо ходъ безмѣрно пруденъ, понеже въ сихъ проливахъ, и во время прилива, и во время отлива, бываетъ быст-

любы Японцами прежде опшуда вывозимой, ни при семъ, ни при другихъ сосѣдственныхъ островахъ, въ описаніи не упоминается; но сіе не согласно даже съ законами Японскими, коими подданнымъ въ чужія земли ѣздить запрещается.

Одиннадцатый островъ *Райкоке* или *Рахкоке*, лежишъ отъ *Шіашкотана* въ юго-западъ, въ разстояніи семидесяти пяти верстъ, и имѣетъ фигуру крестообразную; длина и ширина онаго составляетъ до девяти верстъ. Сей островъ представляется съ моря, въ видъ выдавшейся изъ воды высокой горы, которая прежде зеленюю покрыва была и имѣла выдавшіяся скалы, на коихъ пещицы во множествѣ гнѣздились; но когда вершина ея отъ подземнаго огня разсѣлась, то она съ того времени начала непрестанно горѣть, и извергаемыми изъ жерла камнями и пепломъ, поверхность свою покрыва, и даже нѣкоторые бухты засыпала. Виды какъ сего и нѣкоторыхъ другихъ Курильскихъ острововъ, такъ и южной части Камчатскаго берега, искусно снятые, находятся въ Атласѣ, принадлежащемъ къ Путешествію во-

ропта чрезвычайная; а ежели при помѣ случаются и боковые вѣтры, то мѣлкія суда уносиѣ въ море, отѣ чего оныя и погибаютѣ; чего ради жители вышеписанныхъ и нижеупоминаемыхъ острововъ, проходяѣ сіи мѣста, взадѣ и впередѣ, весною рано въ тихую погоду (1).

кругѣ свѣта Флота Капитана Крузенштерна. В.

Двѣнадцатый островъ есть *Матца*; оный находится отѣ седмаго острова *Шѣяшкотана*, въ осьмидесяти пяти верстахъ на юго-западѣ, и имѣетѣ пятнадцать верстѣ длины, и восемь верстѣ ширины. Въ южной онаго части лежитѣ весьма высокая сопка, изѣ жерла коея выходитѣ безпрерывно густой дымъ, и иногда разкаленные извергающіяся камни; отѣ чего бываетѣ опасность окрестнымъ мѣстамъ. Кѣ сѣверу разпространяются долины и обитаемая равнины, на которыхъ произрастаетѣ нѣсколько лѣсу и разные коренья. Изѣ звѣрей есть токмо лисицы. Въ берегѣ находятся песчаныя бухты и хорошія пристани; на ономъ же гнѣздятся во множествѣ морскія пшцы; а на отмеляхъ ложатся часто морскіе бобры и акулы (*Squali*). На семъ островѣ, за сорокѣ слишкомъ лѣтѣ, считалось Курильцовѣ 76 человекѣ мужескаго и 113 женскаго пола. В.

(1) Островъ *Мотого* есть, вѣроятно вышеописанный *Матца*; а *Шѣяшкотана* названъ у Аятора принадлежащий островъ *Рашау*, который отѣ острова *Матца* въ SSW, разстояніемъ въ двадцати пяти верстахъ

Мотого, Шапово и Ушиширъ не имѣютъ ничего достойнаго примѣчанія (1). На Китуѣ растетъ камышъ, изъ котораго спрѣлы дѣлаютъ. Шимуширъ величиною больше прежнихъ, и людей на немъ много, которые съ Курилами первыхъ прехъ жилыхъ острововъ во всемъ сходны, шокмо не под-

лежитъ, а въ длину и ширину около десяти верстъ имѣетъ. Оный состоитъ изъ высокихъ горъ, и берега его утесистые, съ немногими песчаными бухтами. Лѣсъ, коренья, также лисицы и птицы есть, такъ какъ и на островѣ *Матца*; но бобры и акулы изъ рѣдка пристають. Сей островъ не очень населенъ. В.

(1) Четырнадцатымъ островомъ считается *Ушиширъ*, который изъ двухъ, одинъ при другомъ лежащихъ острововъ состоитъ, и отъ *Рашау* въ SSW на двадцать пять верстъ удаленъ. Сіи острова имѣютъ по нѣскольку верстъ въ длину и ширину; одинъ изъ нихъ хотя и возвышается надъ поверхностію воды, но имѣетъ на верху равнину; на другомъ же есть низменное мѣсто, изобильное произрастеніями и кореньями, отъ котораго, на восточной и сѣверной сторонахъ, къ морю утесы возвышаются, и нѣсколько скалъ и въ самомъ море стоятъ. На южной же сторонѣ послѣдняго острова, есть круглая горами заслоненная бухта; около ея и на берегу морскомъ, много находится горячихъ ключей, изъ коихъ нѣкошорые, величиною

властны ни Россійской, ни другой какой чужестранной державѣ. Мореплаватели, которые отъ Государя Императора ПЕТРА Великаго лѣтъ за 17 передъ симъ отправлены были, имѣли въ виду сей островъ, а далѣе того никто изъ Россійскихъ людей не бывалъ, до второй Камчатской Экспедиціи (1).

какъ большіе колодцы, воду высоко извергаютъ; при оныхъ на утесистомъ берегу, находится соли, каковыя бывають въ вулканическихъ горахъ, и сѣра. Понеже здѣсь много пещеръ водится, то для лову оныхъ, приѣзжаютъ сюда Курильцы соседственныхъ острововъ. В.

(г) Отъ острова *Рашиа* въ SSW, разстояніемъ на пятьдесятъ двѣ версты, лежатъ пятнадцатый островъ, *Кетой* называемый, въ длину десять, а въ ширину около пяти верстъ имѣющій. На семъ островѣ есть высокія горы съ бѣлыми сопками и утесами, у подошвы коихъ произрастаетъ лѣсъ, разныя коренья и зелень; въ низменныхъ мѣстахъ находятся камышъ; а изъ звѣрей есть тамъ только лисицы. Жителей на немъ нѣтъ; и рудъ никакихъ не примѣчено.

Шестнадцатый островъ *Силусиръ*, находится отъ острова *Кетоя* по направленіи SW, въ разстояніи тридцати верстъ, и имѣетъ въ длину сорокъ три, а въ ширину двѣнадцать верстъ. На ономъ есть четыре сопки, изъ коихъ одна на кон-

Чирпуй есть названіе осьмагонадесять острова, который лежитъ на западной сторонѣ проливъ морскаго пролива между прежнимъ и слѣдующимъ островомъ (1). На семъ островѣ есть прѣвысокая гора, а жителѣй тамъ не находится; токмо съ прежняго и слѣдующаго острова пріѣзжающіе пуда люди для ловли пѣицъ и копанія коренья.

къ острову *Кетой* обращенномъ, Курильцами *Тоэтокциръ* именуемая, горами, густымъ березовымъ лѣсомъ и камышемъ окружена; на семъ же концѣ находится гавань съ узкимъ перешейкомъ. Другая сопка *Итанкѣй*, имѣющая плоскую вершину, прежде горѣла, ошъ чего на ней весь лѣсъ испребился. Третья, *Икайникотъ*, окружена у подошвы скалами; ошъ нея выходитъ въ восточную сторону острый горный хребетъ. Четвертая же сопка, высокими скалами и горами окруженная, называется *Анеюсси*, и лежитъ на концѣ острова къ *Чирлою* обращенномъ; отсюда берутъ Курильцы камень, изъ котораго они острые концы къ стрѣламъ дѣлаютъ. Корни, зелень, кустарникъ и камышъ есть на семъ островѣ такіе же, какіе и на островѣ *Кетой*; въ нѣкоторые же годы родится довольно кедровыхъ орѣховъ и рябины. Лисцы водятся красныя и сѣрыя, а на южномъ берегу по утесамъ есть много морскихъ пѣицъ. Нынѣ и сей островъ принадлежитъ Россіи. В.

(1) Островъ *Чирлой*, семнадцатымъ считаемый,
Томъ I.

Съ Кипуя слышна на семъ островѣ пушечная пальба, а при какомъ случаѣ сіе примѣчено, того не извѣстно; также объявляется, что въ одно время разбило у сего острова Японское судно, съ котораго людей жипели ближняго острова, опдали на выкупъ въ Японію.

состоитъ изъ двухъ, одинъ отъ другаго на пять верстъ опдаленныхъ острововъ, въ длину около шести верстъ, а въ ширину нѣсколько по меньше имѣющихъ; изъ коихъ одинъ *сѣверный*, а другой *южный* *Чирлоя* именуется. *Сѣверный Чирлоя* находится отъ острова *Симусира* въ WSW, разстояніемъ въ семидесяти верстахъ. На ономъ есть огнедышущая гора, которая по всему острову камни разбросала; а къ сторонѣ *Симусира* острова выдался высокой мысѣ *Тонукасси*, окруженный улесами, на коихъ множеству птицъ бываетъ. Въ одномъ мѣстѣ находящся ключъ кислой минеральной воды. Другой островъ имѣетъ также огнедышущую гору, которая хребтомъ лежитъ, и кругомъ скалами и пропастями окружена. На мысу, къ слѣдующему острову *Урцл* обращенномъ, стоитъ скала, у которой въ малой бухтѣ собираются сивучи, а около острова бываютъ выдры морскія и акулы. Отъ *сѣвернаго Чирлоя* въ NNW, разстояніемъ въ шестнадцать верстахъ, есть островъ такой же величины, *Сивучи* называется; на картѣ же *Флопа-Капитана Головинна*, именуется оный островомъ *Бротона*,

Морской проливъ, отдѣляющій оспровъ Шимуширъ отъ слѣдующаго девятигонадесять оспрова Ипурна, такой ширины объявляется, что оспровъ отъ оспрова не виденъ; а опшуда до двадцатаго оспрова Урупа, и отъ сего до двадцать перваго Кунашира морскіе проливы гораздо уже (1).

въ честь Англинскаго Капитана Бротона, плававшего въ 1796 году около южныхъ Курильскихъ оспрововъ. Сей оспровъ состоитъ изъ высокой сопки, окруженной горами и высокими улесами; около берега онаго находятся часто сивучи. Лѣсу какъ на семъ, такъ и на выше упомянутыхъ двухъ оспровахъ нѣтъ, а произрастаютъ только кустарники и коренья. В.

(1) Осьмнадцатый оспровъ, *Урцлб*, довольно знаменитъ, ибо имѣетъ въ длину восемьдесятъ пять, а въ ширину около двадцати верстъ; оный лежитъ отъ оспрова *Симусира* въ SW, разстояніемъ востъ верстахъ. На семъ оспровѣ есть весьма высокія горы, съ лдяными сопками и улесами, прорѣзанныя глубокими долинами. Въ сѣверную сторону горы отложе къ равнинѣ, до пяти верстъ въ ширину имѣющей, на коей много корней произрастаетъ; тамъже находятся у берега четыре малые оспрова. Берегъ морской по большой части песчаный, только у мысовъ каменистъ; во многихъ мѣстахъ есть бухты, а около середины оспрова на восточномъ его берегу находится судовая гавань. Тамъ, гдѣ горы улесистыя, выходятъ наружу руд-

• •

Двадцать второй и послѣдній островъ къ Японіи, называли Японцы Маппамаемъ; а сколь широкъ морской проливъ между онымъ и прежнимъ островомъ Кунаширомъ, того въ описаніи господина Миллера не объявлено, токмо думать можно, что ему весьма широкимъ быть нельзя, особливо же съ за-

ныя жилы (а). По всему острову росетъ хорошій лѣсъ березовый, ольховый, рябиновый и вешинный, и во многихъ мѣстахъ толстый камышъ; въ значущіе же протоки, въ море впадающіе, входитъ разная рыба, какъ то: гольцы, кунжа и горбуша. Жители сего острова обезпокоивающіяся великимъ множествомъ крысъ; сверхъ того водятся тамъ красныя и бѣловатыя лисицы.

Всѣ вышеописанные острова принадлежатъ Россіи, но слѣдующіе: *Итиурѣ*, *Кунаширѣ*, *Чикотанѣ* и *Матсинай*, заняты Японцами.

Девятнадцатый островъ *Итиурѣ* лежитъ отъ *Урѣла* въ SSW, въ двадцати трехъ верстахъ, и имѣетъ въ длину двѣсти тридцать верстъ, а самая большая ширина его простирается до пятидесяти шести верстъ. По всему острову есть вы-

-
- (а) Изъ присланныхъ оттуда въ Иркутскъ трехъ штукъ, примѣчено: 1) Мѣдный колчеданъ съ кварцомъ, содержаніемъ около 10 до 15 фунт. мѣди со ста; 2) стальноплотной сѣрной колчеданъ съ роговиднымъ кварцомъ; 3) мѣдной колчеданъ содержаніемъ убогой, въ тальковатой жилой породѣ. Прим. В. С.

падной спороны, а для чего, о томъ ниже сего упомянуто.

Островъ Маппмай величиною всѣхъ больше, а по немъ Кунаширъ превосходитъ прочіе; однако и Ипуръ и Урупъ немалые острова, и прежде объявленные ихъ меньше. На нихъ на всѣхъ множество жи-

сокія горы со многими лдяными сопками; одна изъ сихъ горъ въ сѣверной части острова, курится безпрестанно, и иногда горитъ пламенемъ. Горы прорѣзываются глубокими лощинами съ многими малыми равнинами. Около горъ же, и почти по всему острову, разпространяется большою лѣсъ, отъ части и лиственничный; а равнины состоятъ изъ плодородной земли, заросшей высокою травою; въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ растетъ высокій и толстый камышъ. Изъ звѣрей есть здѣсь черные медвѣди, соболи и лисы; и въ крысахъ и разныхъ мышахъ нѣтъ недостатка. Въ берегахъ находятся многія бухты, въ которыя втекаютъ протоки; отъ оныхъ выходятъ въ море каменные, иногда высокіе и утесистые мысы; въ протокахъ не только довольно рыбы Кети и бѣлой рыбыцы, но находятся и выдры. Въ морѣ же ловятся при тихой погодѣ палтусы и треска; попадаютъ также акулы и не большіе сивучи; а иногда погодою выбрасываетъ на берегъ китовъ и большую бѣлугу. Жителей на островѣ считалось 170 мужеска и 189 женскаго пола, пому назадъ слишкомъ 40 лѣтъ. Глав-

пелей. Ипурпскіе и Урупскіе обыватели называютъ себя Кыгъ-Курилы, и имѣютъ сходство съ Кунаширскими жителями; а

ное селеніе называется *Урбитъ*, и лежитъ въ южной части острова на сѣверо-западномъ берегу.

Двадцатый островъ *Чикотанъ*, лежитъ отъ южнаго берега *Ижурла* почти въ югъ разстояніемъ въ пятидесяти верстахъ; длина онаго простирается до пятнадцати, а ширина до двѣнадцати верстъ. На немъ есть также высокія горы, пролоки, лѣсъ, произрастенія, и жители. Отъ сего острова въ SSW, находятся, одинъ при другомъ, десять малыхъ острововъ, которые Курильцами именуются: *Кинашцотла*, *Тесканелъ*, *Шиншо*, *Шибегои*, *Акироро*, *Юрц*, *Татакц*, *Моширика*, *Харцкарцилъ* и *Мошаръ*.

Двадцать первый островъ *Кунаширъ*, отстоитъ отъ южнаго берега *Ижурла* на западъ, въ двадцати семи верстахъ; оный поменьше *Ижурла*, ибо имѣетъ въ длину только сто пятнадцать верстъ. Въ доль же сего острова проходятъ горы съ высокими сопками, которыя въ срединѣ острова прерываются низменными равнинами, состоящими изъ плодородной земли, и покрытыми разбросаннымъ кустарникомъ и невысокою травой. У подошвы горъ и въ долинахъ, произрастаетъ разной лѣсъ, который, особенно на нѣкоторыхъ равнинахъ, есть отъ части крупный лиственничный и еловый; растенія и звѣри здѣсь таковыя же, какіе и на островѣ *Ижурлѣ*. Изъ горъ произтекаютъ по обѣ сто-

языкъ одинъли или разной имѣютъ, о помѣ не извѣстно; также невѣдомо, нѣтъ ли въ языкѣ сихъ Кыгъ - Куриловъ какого

роны многіе протоки, въ море впадающіе, въ кои рыба входитъ; въ морѣ же ловится рыба похожая на стерлядь, треска, палтусъ и другія. Отъ южнаго берега выдалася въ море плоская пещаная отмѣль, на которой моремъ выбрасываются во множествѣ жемчужныя раковины, нѣкоторыя величиною въ малую тарелку; между сею отмѣлью и мысомъ, по восточной ея сторонѣ далеко въ море выдавшимся, есть заливъ и гавань съ укрѣпленнымъ при оной селеніемъ. Въ семъ по укрѣпленіи 1811 года, взяли Японцы въ полонъ, коварнымъ образомъ, Флота Капитана Головнина съ двумя Офицерами и четырьмя матросами, и отослали ихъ на послѣдній Курильскій островъ *Матсай*, въ главной городъ тогоже имени, гдѣ они содержались въ заключеніи до выпуска ихъ въ 1813 года послѣдовавшаго. По сей причинѣ Капитанъ Головинъ, на картѣ Курильскихъ острововъ, приложенной къ упомянутымъ его запискамъ, далъ сему мѣсту названіе залива Измѣны. За сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось по описанію жителей на семъ островѣ 68 человекъ мужескаго и 126 женскаго пола; но изъ записокъ Капитана Головнина явствуетъ, что нынѣшнее населеніе онаго гораздо значительнѣе: ибо онъ во время плѣненія видѣлъ въ укрѣпленіи, кромѣ 300 или 400 человекъ Японскихъ солдатъ, еще великое мно-

сходства съ языкомъ Камчатскихъ Куриловъ и другихъ острововъ, которые къ Камчаткѣ близки (1).

Сіе примѣчаніе достойно, что у Японцевъ, по ихъ объявленію, всѣ жилили послѣднихъ чепырехъ острововъ, общее названіе Езо имѣющъ, изъ чего вопервыхъ разсуждаѣ надлежитъ, что Мапмайскіе жилили съ прежними сущъ одного рода, и

жество Курильцевъ, вооруженныхъ луками и стрѣлами. В.

(1) Курильцы острова *Матсина*, по мнѣнію Капитана Головнина, составляли прежде съ жипелями прочихъ Курильскихъ острововъ одинъ и потъже иародъ, какъ въ томъ достаточнo свидѣтельствуютъ: ихъ обычаи, окладъ лица, чрезвычайно смуглой цвѣтъ тѣла, покрываго множествомъ волосовъ, самыя черныя лоснящіеся волосы и бороды, также жество сходныхъ словъ въ ихъ языкахъ; однакоже нельзя почестъ языка *Матсмайскихъ* природныхъ жипелей совершенно однимъ съ языкомъ Курильскимъ, хотя между ними гораздо болѣе сходства, нежели между Рускимъ и Польскимъ. Языкъ же всѣхъ прочихъ жипелей Курильскихъ острововъ почти одинъ и потъ же. Японцы увѣрили его, что даже жилили южной части *Сахалина*, которыхъ они называютъ *Карафта-Аицу*, во многихъ отношеніяхъ сходствуютъ съ Курильцами, и что сіе сходство, а особливо во многихъ словахъ ихъ языковъ, показываеѣ, что тѣ

что языкѣ на всѣхъ четырехъ островахъ одинъ (1), а по сему можно исправить находящіяся вездѣ въ географіяхъ погрѣшности, по которымъ одна великая земля, прозваніемъ Езо, близъ Японіи въ сѣверо-восточной сторонѣ полагается, которая однакожъ состоитъ изъ острововъ вышеписанныхъ, что и тѣмъ извѣстіямъ не противно, которыя получены о сихъ странахъ при слу-

и другіе нѣкогда составляли одинъ народъ. В.

(1) Въ запискахъ Капитана Головнина упоминается, что природные жители острова *Матсмай*, свой островъ издревле *Энизо-ци* называли, и что когда за четыре вѣка предъ симъ, одинъ Японскій Князь у нихъ купилъ часть южно-западнаго берега (на которой нынѣ только Японскія селенія находятся), то Японцы сей части дали имя *Матсмай*, отъ нѣкоего титула сего Князя, а *Энизо-ци* или просто *Энизо* (у Европейскихъ географовъ *Эзо*) стали они называть сѣверную часть острова. Напоследокъ имя *Матсмай* распространилось на весь островъ. Изъ предвѣдущаго должно заключить, что названіе *Энизо*, или по Европейски *Эзо*, только острову *Матсмай* принадлежало, а не и прочимъ Курильскимъ островамъ, теперѣ въ Японскомъ владѣніи состоящимъ. Языкъ же жителей *Итурла* и *Курашира* сходенъ съ языкомъ сѣверныхъ Курильцевъ, а нѣсколько разной отъ Матмайскаго языка, какъ сіе также Капитаномъ Головнинымъ замѣчено. В.

чаѣ морскаго путешествія Голландцевъ, которое въ 1643 году предпринималось было, для провѣданія земли Езо (1).

Ишурпъ и Урупъ суть тѣ острова, которыхъ жители съ жителями близкихъ къ Камчаткѣ острововъ прежде сего торги имѣли, лѣтъ за 25 или за 30. Взятю на островѣ Поромусирѣ въ полонѣ нѣсколько жителей сихъ острововъ, и привезены на Камчатку, что можетъ бысть подало причину къ пресѣченію мореплаванія и торговли. Впрочемъ сіи плѣнники къ тому были потребны, что чрезъ нихъ полученныя отъ Японцевъ извѣстія изъяснены и исправлены, а нѣкоторые могли быть и вновь собраны.

По ихъ сказкѣ, оныя Кыгъ - Курилы на островахъ Ишурпъ и Урупъ не признаютъ никакого инаго правительства, кромѣ того, которое сами между собою имѣютъ. А о Маппаѣ, какъ по Европейскимъ описаніямъ путешествій, такъ и по объявленію Японцевъ извѣстно, что оный островъ съ

(1) О положеніи, пространствѣ и фигурѣ острова Езо, Европейскіе географы спорили слишкомъ сто лѣтъ; но теперь Географія сего спранны, трудами извѣстныхъ мореплавателей, Лаперуза, Бротона, Крузенштерна и Головнина, достаточна объяснена. В.

давнихъ лѣтъ подѣ Японскимъ владѣніемъ (1). Сказываютъ, что на всѣхъ островахъ имѣется многое число Куриловъ и Камчадаловъ въ холопствѣ, которые прежде сего увожены были.

Между прежними и сими островами примѣчается великая опмѣна въ томъ, что на тѣхъ, выключая лежащія въ западной сторонѣ побочные острова, нѣтъ почти никакого лѣсу; напротивъ того на сихъ островахъ великое въ немъ изобиліе, чего ради находятся тамъ и всякіе дикіе звѣри. А по величинѣ ихъ есть на нихъ и рѣки, на которыхъ устьяхъ и большимъ морскимъ судамъ можно имѣть изрядные опстои, въ чемъ особливо Ишурпъ похваляется.

Японскіе шелковые и бумажные товары, также и всякія желѣзные домовыя потребности приходятъ на Ишурпъ и Урупъ чрезъ жителей острова Кунашира, а они вымѣниваютъ ихъ у Маппайскихъ обывателей. Напротивъ того на Ишурпъ и Уру-

(1) Какъ выше замѣчено, купилъ нѣкоторый Японскій Князь южно-западную часть острова *Матс-матс* отъ природныхъ жителей, уже за четыре вѣка предъ симъ. Поеликуже воды, берега онаго острова окружающія, весьма изобилуютъ разнаго рода рыбою, то, по запискамъ Капитана Головнича, сіе

пѣ шкупѣ кропиевые повары, которые у Японцевъ похожи, а при томѣ продаютъ имѣ привозную съ ближнихъ къ Камчаткѣ острововъ, и копорую у себя имѣютъ, мягкую рухлядь, также сушеную рыбу и киповой жиръ, который Маппайскіе жители употребляютъ въ пищу, а по Европеевскимъ извѣстіямъ и по описаніямъ путешественниковъ, возятъ и въ Японію.

Островъ Маппай проспирывается длиною съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону. На южно-западномъ концѣ онаго по-

подало Японцамъ поводъ къ открытію торговли съ природными жителями, и наконецъ къ вступленію съ ними въ договоръ, касательно заведенія на ихъ берегахъ рыбныхъ промысловъ; такимъ образомъ Японцы разпространились по всему берегу *Матсая*, а потомъ и на ближнихъ къ оному островахъ. Когда же случайно они узнали, что Рускіе покорили сѣверные Курильскіе острова, и разпространяютъ свои владѣнія далѣе къ югу; то рѣшились они тотчасъ покорить занимаемые ими южные Курильскіе острова, чтобы не лишиться шамошниковъ, весьма важныхъ и для пропитанія многочисленнаго Японскаго народа необходимо нужныхъ, рыбныхъ промысловъ. Въ семъ успѣли они по недолгомъ сопротивленіи природныхъ жителей; и построивъ въ удобныхъ мѣстахъ поманушыхъ острововъ крѣпости, управляютъ жителями, какъ подданными ихъ Государя. В.

ставленъ отъ Японцевъ крѣпкой караулъ, можебъ бытъ для оберегательства земли отъ Кипайцовъ и Корейцовъ. Не подалеку отсюда по край морскаго пролива, отдѣляющаго Маппмай отъ Японіи, стоить Японской городъ одного съ островомъ названія, въ которомъ для оберегательства имѣется всякой снарядъ, ружья и пушки, и въ коемъ не весьма давно сдѣлано новое укрѣпленіе. Японскіе поселяне на Маппмаѣ по большой части ссыльные (1).

О морскомъ проливѣ между Маппмаемъ

(1) Послѣдній двадцать второй Курильской островъ, *Матсмай* называемый, весьма обширенъ, ибо длина его составляетъ пятьсотъ, а ширина триста восемьдесятъ верстъ. Фигуру имѣетъ онъ весьма неправильную, по причинѣ выдавшихся въ разныя стороны мысовъ; середина же его лежитъ почти на одномъ меридіанѣ съ городомъ Охотскимъ, но шестнадцатью градусами южнѣ. Сей же островъ есть ближайшій, къ великому острову *Нифонъ* или *Японіи*; проливъ по южную сторону между оными находящійся, *Тингара* именуемый, имѣетъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ только двадцать верстъ ширины; въ немъ есть много камней, а теченіе весьма быстрое. Островъ же вышеописанный *Кинаширъ*, лежитъ близъ восточнаго края *Матсмая*, между двумя мысами, въ такомъ же почти разстояніи. По описанію Капитана Головнина, проходятъ

и Японією объявляли занесенные на Камчатку Японцы пѣжѣ обстоятельства, которыя по Европейскимъ путешествіямъ въдомы: что проливъ въ разныхъ мѣстахъ

по всему острову кряжи высочайшихъ горъ, раздѣленные между собою глубокими лощинами; низменные же равнины находятся только при берегахъ, и занимаютъ небольшое пространство отъ моря до подошвы горъ. По сему вся внутренняя часть острова необитаема; и селенія какъ Японскія, такъ и Курильскія находятся только по берегамъ. Въ оныхъ горахъ обрѣшается, по увѣренію *Митсинайскихъ* Японцевъ, золотая, серебряная и свинцовая руда. Въ лѣсахъ же сего острова произрастаютъ: дубъ, ель, сосна, такъ называемое пахучее дерево, береза, липа, тополи разныхъ родовъ, кленъ, рябина, черемуха и нѣкоторыя другія. Изъ звѣрей водятся въ большомъ числѣ: медвѣди, волки, лисицы, зайцы, олени, дикія козы, соболи и полевые мыши; а изъ птицъ лѣтомъ прилетаютъ гуси, утки и лебеди, кромѣ которыхъ есть и другія на Камчаткѣ извѣстныя птицы. При берегахъ ловятся въ великомъ изобиліи: сельди, треска, кижучъ, горбуша, кунжа, гольцы, камбала и много другихъ; и собирается въ превеликомъ множествѣ морская капуста, и разныя раковины, изъ которыхъ родъ, называемый отъ Рускихъ Курильцевъ *бѣйдарками* (лодками) (*Chiton*), особенно уважается Японцами, Китайцами и Корейцами, по приписы-

весьма узокъ и онѣ многихъ съ обѣихъ споронъ выпянувшихся въ море каменныхъ мысовъ весьма опасенъ; что во время пролива и оплива бываетъ въ немъ поль бы-

ваемой имъ укрѣпляющей силъ. Изъ морскихъ живопныхъ есть киты, косатки, морскія свинки, сивучи, морскіе коты, бобры и тюлени.

О числѣ жителей сего оспрова не упоминаетъ Капитанъ Головинъ. Но должно судить, что оное есть весьма знатно, ибо онъ прошедши сухимъ путемъ, по берегу къ югу обращенному почти тысячю сто верстъ, не находилъ ни одного залива или даже изгиба берега, гдѣ бы не было многолудныхъ селеній; даже между селеніями находились лѣпніе шалаши, въ которыхъ жили люди, занимавшіеся рыбною ловлею, и собираніемъ раковинъ и морскихъ произрастеній. Главный городъ сего оспрова, *Матсай* же именуемый, стоить на южно-западномъ онаго берегѣ, въ Цынгарскомъ проливѣ, при большомъ открытомъ заливѣ, и не имѣетъ никакой гавани; но Японскія суда застигиваются къ самому берегу, и споятъ за грядами каменьева, которыя, останавливая волны, служатъ имъ защитою. Сей городъ имѣетъ около 50,000 жителей Японцевъ, и въ немъ пребываніе *Обучію*, или Японскаго Губернатора области, состоящей изъ оспрововъ: *Матсая*, *Кунашира*, *Чикотана*, *Итупул*, *Уруп* и южной части *Сахалина*. Извѣстны еще по южному берегу сего оспрова: гавань и городъ хак-

спрое печеніе, что ежели время хопя мало упустишся, то суда или разобьётъ о помянутые мысы, или далеко отнесётъ въ море.

Аде, гавань Эдрмо, и городъ Аткись, не далеко отъ воспочнаго края острова, при заливѣ лежащій. Селенія Японскія на островѣ Матсмай занимаютъ гораздо меньшую часть берега, ибо начинаются на южно-западномъ концѣ острова, только въ снопятидесяти или двухъ стахъ верстахъ отъ города Жакодаде. Онѣ очень обширны, расположены правильно улицами; строеніе все деревянное (ибо и во всей Японіи, по причинѣ весьма частыхъ землетрясеній, нѣтъ другаго строенія кромѣ деревяннаго), но оно отдѣлано весьма чисто, и въ улицахъ и домахъ видна опрятность удивительная. Напротивъ того селенія Курильскія, большею частью невелики, состоятъ изъ хижинъ, и вообще имѣютъ онѣ видъ бѣдности; одни только Японскіе домики между ними, въ которыхъ живутъ Начальники или Приставы Японскіе и прикащики, надзирающіе надъ рыбными промыслами, порядочно построены, содержатся очень опрятно, и окружены огородами и садами. Хотя городъ Матсмай подъ $41^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверной широты лежитъ, но климатъ его не столь теплый, какъ бы сего ожидать должно было по сравненіи съ Европейскими мѣстами, почти подъ сею же широтою лежащими, напримѣръ: съ Ливорною въ Италіи, или Тулономъ во Франціи. Ибо въ Матсмай за-

Когда впрочемъ о Голландцахъ извѣстно, что они опѣ вышеобъявленныхъ острововъ нашли въ восточной сторонѣ небольшой островъ, который опѣ нихъ названъ Спат-

мерзающѣ озера и пруды, и снѣгъ лежитъ на равнинахъ и низменныхъ мѣстахъ съ Ноября по Апрель, и при томъ выпадаетъ въ такомъ количествѣ, какъ у насъ въ С. Петербургѣ. Морозовъ жестокихъ хотя не бываетъ, но оныя примѣрно до пятнадцати градусовъ Реомюрова термометра проспираются. Лѣтомъ же бывающѣ покрайней мѣрѣ два дни въ недѣлю проливные дожди, пасмурныя погоды и весьма часто крѣпкіе вѣтры, а туманы почти безпрестанно.

Народъ, обитающій на островѣ *Сахалинѣ*, имѣетъ по мнѣнію извѣстныхъ мореплавателей Лаперуза, Крузенштерна и Головнина, общее происхожденіе съ народомъ Курильскихъ острововъ; какъ сіе изъ обычаевъ и наружнаго вида, и немалаго сходства ихъ языковъ явствуетъ. По сему присовокупимъ здѣсь краткое описаніе и сего острова, сколько сіе нынѣ по запискамъ сихъ мореплавателей сдѣлать возможно.

Островъ, Европейскими Географами *Сахалинѣ* называемый, расположенъ длиною прямо отъ юга на сѣверъ, и проспирается отъ 46° до 54° $\frac{1}{2}$ сѣверныя широты; слѣдовательно длина его составляетъ до осьми сотъ девяносто верстъ, ширина же самая большая только сто сорокъ верстъ. Южная часть оного оканчивается двумя большими

Томъ I.

12

скимъ островомъ, а опшуда далѣе къ востоку видѣли они великую землю, копорую Компанейскою назвали, и надѣялись, что она соединяется съ матерюю землею

мысами, *Крильонъ* и *Анива* называемыми, между коими весьма большой заливъ *Анива*. Мысъ *Крильонъ* отстоитъ отъ сѣверной оконечности острова *Мотиска* только на сорокъ верстъ. Проливъ, между оными находящійся, называется проливомъ Лаперуза. Три градуса сѣвернѣе мыса *Анивы*, выдался по восточную сторону, далеко въ море, большой мысъ *Терлѣиѣ*, между коимъ, и мысомъ *Анивою*, есть весьма большой заливъ *Терлѣиѣ*. По западную сторону отдѣляется островъ *Сахалинъ* отъ Тартаріи заливомъ *Тартарскимъ*, который подъ 52° оканчивается узкимъ и очень мѣлкимъ перешейкомъ, коимъ, по объявленію Сахалинцевъ, только малые боты въ *Амурскій* заливъ и рѣку *Амуръ* входятъ могутъ. Нѣсколько сѣвернѣе есть между *Сахалиномъ* и *Тартаріею* узкой же перешеекъ *Амурскаго* лимана, такъ что островъ *Сахалинъ* въ сихъ мѣстахъ очень сближается съ твердою землею, и по сему почти полуостровомъ почестъся можетъ. Сѣверная часть Сахалина оканчивается также двумя большими мысами, изъ коихъ западной, мысомъ *Маріѣ*, восточной же мысомъ *Елисаветы*, отъ Капитана Крузенштерна наименованы; заливъ же между оными находящійся, названъ отъ него же *Сѣвернымъ*. Сей островъ гористъ на южной половинѣ и сѣверной оконечно-

сѣверной Америки; по на оное изѣ сообщенныхъ объявленій Японцевъ и жителей земли Езо никакого извѣсненія дать невозможно; а Компанейская земля сѣ усмотрѣнную

сти, но кражи горъ кажутся не столь высокія какъ на островѣ *Матсана*; есть ли въ нихъ руды, или нѣтъ? про то ничего неизвѣстно. Сѣверная половина острова сѣ 51° по 53° низменная, и берега въ сихъ мѣстахъ песчаные. Въ лѣсахъ островъ сей изобиленъ, примѣченъ же тамъ Лаперузомъ и Крузенштерномъ лѣсъ, сосновый, еловый, кленовый, дубовый, березовый и веплинный; произрастеній же разныхъ довольно. Земля отъ части плодоносная, но во все необрабатывается, и жители не знаютъ даже скотоводства. Звѣри и рыбы водятся почти тѣже что на *Матсана*; при южныхъ и восточныхъ же берегахъ примѣчено Капишаномъ Крузенштерномъ особливо много Китовъ. — Климатъ сего острова, не смотря на его Географическое положеніе между 46° — $54^{\circ}\frac{1}{2}$, весьма суровый. Лаперузъ думаетъ, что земля въ тѣхъ мѣстахъ подъ 50° широты, лѣтомъ въ нѣкоторой глубинѣ не совсѣмъ разтаиваетъ; ибо онъ нашелъ въ началѣ Августа температуру въ одномъ ключѣ только полтора градуса выше точки замерзанія по Реомюра пермометру, хотя тогда было на открытомъ воздухѣ пятнадцать градусовъ тепла. По запискамъ Капишана Головинна, приѣзжали прежде Японцы на островъ *Сахалин*, только торговать съ жителями; но когда въ 1787

✱ *

отъ Гишпанскаго мореплавателя де Гамы землею одною бытъ кажется, и больше надлежитъ разсуждать, что оная островъ же, а не маперая земля; понеже Америка по всѣмъ учиненнымъ на море между Японією и новою Гишпанією примѣчаніямъ, въ той высотѣ къ западу столь далеко распростираются не можетъ (1).

Въ сихъ собранныхъ господиномъ Профессоромъ Миллеромъ извѣстіяхъ надлежитъ исправить токмо общее Курильскихъ острововъ положеніе, которое не въ южную,

году Лаперузъ въ тамошнихъ моряхъ съ двумя фрегатами появился, по они подозрѣвая, не хотѣли ли Европейцы тутъ поселиться, заняли южную часть сего острова, и предложили Китайскому правительству, занятіе сѣверной части онаго; что и послѣдовало. И такъ принадлежатъ нынѣ южная половина *Сахалина* Японцамъ, а сѣверная Китайцамъ. Островъ сей не очень населенъ; жили же онаго упражняются въ рыбной ловлѣ и отъ части въ звѣриныхъ промыслахъ; а изъ коры нѣкоего рода вѣшлы, дѣлаютъ женщины холсты. Японцы называютъ сей островъ *Карафта*.

(1) *Статскій островъ и Комланейская земля*, открытые въ 1643 году извѣстною Голландскою Экспедиціею подъ начальствомъ Капитана Фриза, суть не иное что, какъ южные Курильскіе острова *Итуръ* и *Урупъ*. В.

какъ ему объявлено, но въ южнозападную сторону грядою проспирается, какъ и отъ меня выше показано, и на Россійской генеральной картѣ представлено; ибо по новымъ картамъ и по словеснымъ извѣстіямъ бывалыхъ Японцевъ вѣдомо, что проливъ Тессой, которымъ берегъ Китайскаго владѣнія, проспиряющійся на SSW, раздѣляется отъ мыса Тессоя или западной изголовы одного изъ Езовскихъ острововъ, шириною не больше 15 верстъ (1). А по объявленному положенію острововъ къ югу былъ бы оный несравненно ширѣ. Впрочемъ надлежало бы желать, чтобъ описанные господиномъ Капишаномъ Шпанбергомъ Курильскіе острова до Японіи, можно было согласить съ описаніемъ господина Миллера; ибо такимъ образомъ извѣстныбы были не токмо величина ихъ или прямое каждаго порознь положеніе, но и взаимное разстояніе, о чемъ нынѣ токмо на примѣрѣ разсуждать должно.

Изъ вышеписанныхъ четырехъ острововъ составляющихъ Езо, названы отъ рѣченнаго Шпанберга своими именами токмо Маппай и Кунаширѣ, а Ипурѣ и Урупѣ,

(1) Проливъ Тессой должно полагать между островомъ сахалиномъ и Тартарією, гдѣ оный однако, по мнѣнію Лаперуза, гораздо уже и весьма мѣлокъ. В.

кажется, подъ именами Зеленаго и Ципроннаго острововъ объявлены. И понеже острова оные кромѣ Мапмая такъ описаны, что и величина ихъ извѣстна и положеніе; по сумнѣваться почти не можно, что вышеписанной мысѣ Тессой есть сѣверо-западная изголовь острова Мапмая, который осмотрѣнъ Россіянами токмо съ восточной стороны отъ Японіи: и хотя показанное въ вышеписанныхъ извѣстіяхъ господина Миллера положеніе его съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону причиняетъ нѣкоторое въ томъ сумнѣніе, однако оное можно опровергнуть такимъ образомъ, ежели положить, что Мапмайская ближайшая къ Японіи изголовь въ Китайскую сторону съ южно-восточной стороны къ сѣверо-западу простирается, а въ Курильскую съ южно-западной въ сѣверо-восточную; какъ то и на Китайскихъ картахъ объявлено, въ которыхъ однакожъ пошѣ недостатковъ, что между Езовскими островами нѣтъ раздѣленія (1).

Проливъ между Мапмаемъ островомъ и Японією, по новымъ картамъ, индѣ верстѣ на 20, а индѣ и гораздо уже; а начало Япон-

(1) Нынѣ уже Географическое положеніе сей страны, достаточнo объяснено и опредѣлено. В.

скаго острова или Нифона съ небольшимъ въ 40 градусахъ широты полагается (1).

Что касается до большаго довольства въ лѣсу на ближайшихъ островахъ къ Японіи, оное подтверждается и Стеллеромъ, который вообще пишетъ: что острова чѣмъ западнѣе отъ Америки, тѣмъ больше и плодоноснѣе, изобильны преизрядными плодами и лѣсомъ, въ томъ числѣ Лимонами, Бомбое, Гишпанскимъ проспникомъ, Ядовитымъ зеліемъ, у котораго корень какъ шафранъ желтой, и какъ ревень полстой, которое знакомо и жителямъ перваго Курильскаго острова, ибо они прежде сего покупали оное у тамошнихъ жителей, и употребляли для напишыванія ядомъ спиртъ своихъ. Растетъ же тамъ и виноградъ, изъ котораго вино самому мнѣ случилось опробовать по возвращеніи Порутчика господина Валлона изъ Японіи, который нѣсколько его досталъ у тамошнихъ жителей. Онъ же привезъ съ собою нѣсколько каракапицъ, которой тамъ ловился довольно; а Стеллеръ пишетъ, что много тамъ и рыбы, а именно ласпочекъ, орловъ, кукушекъ и макрелловъ (2).

(1) Сѣверный край *Нифона* острова или Японіи лежитъ подъ 41²₂. В. (2) Сія породы рыбъ, изъ ко-

О Кунаширѣ островѣ объявляетъ онѣ, что тамъ великое изобиліе въ преизрядномѣ соснякѣ, липвякѣ и ельникѣ, токмо въ хорошей водѣ оскудѣніе, ибо тамошняя вода иловапа и соржавчиною. Дикихъ звѣрей, особливо же медвѣдей, водится тамъ довольно, которыхъ кожи употребляются отъ жителей на праздничное платье.

Жители сего острова, по егожѣ объявленію, ходящѣ въ долгомѣ шелковомѣ и кипайчапомѣ платьѣ, имѣютъ великія бороды, не наблюдающѣ никакой чистоты, и питаются рыбою и киповымѣ жиромѣ. Постели у нихъ мусимоновы (1) кожи, которыхъ тамъ довольножѣ. Государя надъ собою никакого не знаютъ, хотя живутъ и близко отъ Японіи. Японцы прѣбываютъ къ нимъ ежегодно на мѣлкихъ судахъ, и привозятъ желѣзные всякія вещи, мѣдные ксплы, деревянные лаковые подносы и чашки, листовой табакъ и шелковыя и бумажныя парчицы, а мѣняютъ ихъ на киповой жирѣ

торыхъ названія трехъ первыхъ взяты, отъ Латинскихъ прилагательныхъ именъ къ Родовымъ, суть слѣдующія: *Trigla Hirundo*, *Raia Aquila*, *Trigla Cuculus*, и порода макрели; можетъ быть *Scomber japonicus* или *auratus*? Прим. А. С.

(1) Мусимонъ есть дикой или Каменной Баранъ, по

и на лисицы, которыя тамъ ловятся, по-
мо оныя въ разсужденіи Камчатскихъ и
малы и худы. Кунаширцы говорили Россія-
намъ, чпобъ они береглись Маппмайскихъ
обывателей, для того что у нихъ большія
пушки, которыя они, пигъ, называли; а при
помъ спрашивали у нашихъ, не изъ сѣвера
ли они пріѣхали? и не тѣ ли они люди,
которыя славны своею силою, что со вся-
кимъ войну имѣть и всякаго побѣждать
въ состояніи.

Языкъ Кунаширскихъ жителей не имѣ-
етъ почти никакой опмѣны отъ Куриль-
скаго языка, которымъ говорятъ на впо-
ромъ Курильскомъ островѣ Поромусирѣ,
что ему заподлинно утверждалъ Курилецъ
Липага, который былъ полмачемъ при го-
сподинѣ Капитанѣ Шпанбергѣ во время его
морскаго путешествія къ Японіи. По чему
сумнѣваться не можно, что и жители на
островахъ Итурѣ и Урупѣ не много разно-
сши имѣютъ въ языкѣ отъ Курильскаго (1).

Камчадалски: *Гоадинчатъ* (*Aegoceros Argali*). — На-
стоящаго Мусимона, котораго описываетъ Плиній
(Hist. Nat. Lib. 8. Cap. 49.) Палласъ почитаетъ особ-
ливою порокою. Прим. Алекс. Севаст.

(1) Сіе подтверждается Капитаномъ Головни-
нымъ. В.

Что жители сихъ островѣ Кыхъ-Курилами себя называютъ, въ томъ не мало сумнѣнія; ибо Курилы есть слово испорченное козаками изъ слова Куши, которое жителямъ всѣхъ Курильскихъ островѣ общее; чего ради, ежели Ишурпскіе и Урупскіе жители опличаютъ себя отъ прочихъ прибавленіемъ слова Кыхъ, по вѣроятію, что они Кыхъ-Куши, а не Кыхъ-Курилы именуются (1).

Какимъ образомъ о Компанейской землѣ разсуждаетъ покойной господинъ Спеллеръ, который былъ въ морскомъ путешествіи съ господиномъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ: оное въ слѣдующей главѣ сообщено будетъ.

(2) Мнѣніе Капитана Головнина, касательно происхожденія названія, *Курильцы*, уже сообщено выше въ первомъ примѣчаніи на сію главу; о *Кыхъ-Курилахъ* же не упоминается ни въ его запискахъ, ни въ путешествіи Лаперуза и Крузенштерна. В.

ГЛАВА X.

О Америкѣ.

Хотя о Америкѣ, которая лежитъ отъ Камчатки въ восточной споронѣ, почныхъ и обстоятельныхъ не имѣемъ извѣстій, чего ради оную спрану можно было и оставить безъ описанія по тѣхъ поръ, пока морское Камчатской Экспедиціи путешествованіе въ Америку въ свѣтъ издано будетъ; однако для порядка, чтобъ о всѣхъ сосѣдственныхъ съ Камчаткою мѣстахъ чинашелю было хопя нѣкоторое понятіе, по сообщаемъ мы здѣсь, что въ запискахъ господина Стеллера по разнымъ мѣстамъ собрано (1).

(1) То, что Авторъ пишетъ о Америкѣ, относится только къ тѣмъ мѣстамъ, до которыхъ корабли второй Беринговой Экспедиціи, въ 1741 году доходили; а именно Начальникъ сей Экспедиціи Капитанъ Командоръ Берингъ, увидѣвъ Іюля 18 дня матерую землю Американскую подъ 58° 28' сѣверной широты, и присталъ у мыса С. Іліи, лежащаго подъ 60°. Капитанъ же Чириковъ встрѣтилъ берегъ Американскій тремя днями ранѣе, а именно Іюля 16 дня, по извѣстіямъ Профессора Миллера, подъ 56° широты. В.

Матерая земля Америки, которая нынѣ извѣстна отъ 52 до 60 градусовъ сѣверной широты, простирается съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону, вездѣ почти въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, а именно, около 37 градусовъ длины⁽¹⁾; ибо и Камчатской берегъ отъ Курильской лопатки до Чукоцкаго носа по прямой линіи, выключая заливы и носы, лежитъ въ ту же сторону; такъ что не безъ причины можно заключать бывшее нѣкогда между сими землями соединеніе, особливо, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ носъ Чукоцкой; ибо между имъ и отпрядышемъ земли, который въ восточной сторонѣ прямо противъ онаго находится, разстояніи не болѣе двухъ градусовъ съ половиною ⁽²⁾. Стеллеръ къ до-

(1) Сіе направленіе имѣетъ только полуостровъ Алякса, далеко въ море выдавшійся, и ближайшій къ оному съ южно-восточной стороны Американскій берегъ, который послѣ поворачивается на южно-восточную сторону. Слѣдовательно Американскій берегъ отъ 52° до 60° не простирается въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, какъ Авпоръ заключаетъ. Но тогда еще неизвѣстно было, что по сѣверную сторону Алеутскихъ острововъ и полуострова Аляксы, Американскій берегъ въ близости не находится, какъ то Стеллеръ предполагалъ. В.

(2) Ближайшій къ Азіи мысъ сѣверо-западной

казательству тогожѣ чепыре причины приводитѣ : 1) состояніе береговѣ, которые какѣ на Камчаткѣ, такѣ и въ Америкѣ изорваны; 2) многіе носы проспирающіеся въ море отѣ 30 до 60 верстѣ; 3) многіе острова на морѣ раздѣляющемѣ Камчатку отѣ Америки; 4) положеніе острововѣ и небольшую ширину онаго моря (1). Впрочемѣ сіе оспавляется на разсужденіе искуснѣйшимѣ, а съ насѣ довольно объявить шокмо то, что около тѣхѣ мѣстѣ примѣчено.

Море, раздѣляющее Камчатку отѣ Америки, наполнено островами (2), которые мимо южно-западнаго конца Америки до пролива Аніянова такимѣже непрерывнымѣ порядкомѣ проспираются, какѣ Курильскіе до Японіи. Сей порядокѣ острововѣ между 51 и 54

Аmericи, находится противѣ сѣвернаго *Чукоцкаго* носа или *Восточнаго* мыса, разстояніемѣ отѣ онаго только въ осьмидесяти верстахѣ или шрехѣ чепвертяхѣ одного градуса. Между сими мысами почти въ срединѣ есть еще два, близко одинѣ отѣ другаго лежащіе острова, *Гвоздевы* именуемые. В.

(1) Стеллерѣ полагалѣ: будто Американскій берегѣ къ Камчаткѣ гораздо ближе находится, нежели какѣ мы сіе нынѣ знаемѣ; и будто море, отдѣляющее Америку отѣ Камчатки, небольшую имѣетѣ ширину. В.

(2) Въ концѣ сея главы помѣщено будетѣ крат-

градусами широты находится, и лежитъ прямо въ восточную сторону, а начинается съ небольшимъ въ пяти градусахъ отъ Камчатскаго берега.

Спеллеръ думаетъ, что между Курильскими островами и Американскими същется Компанейская земля, о которой многіе сомнѣваются, ежели отъ южно-западнаго края Америки ийти въ южно-западнуюжъ сторону; ибо, по его мнѣнію, Компанейской землѣ должно быть основаніемъ преугольника Курильскихъ острововъ и Американскихъ; что кажется не неосновательно, естли Компанейская земля исправно на картахъ означена (1).

Американская земля въ разсужденіи климата имѣетъ гораздо лучшее состояніе, нежели крайнѣйшая сѣверо-восточная часть Азіи, хотя близъ моря и вездѣ высокія горы, въ томъ числѣ и несходимымъ снѣгомъ покрытыя; ибо оныя въ сравненіи свойства ихъ съ Азіатскими великое имѣютъ преимущество. Азіатскія горы вездѣ развалились и исщеплялись, и отъ того ли-

кое описаніе, какъ сихъ острововъ, такъ и берега сѣверо-западной Америки, и острововъ предъ онымъ находящихся. В.

(1) Нынѣ извѣстно, что Компанейская земля, Голландскимъ Капитаномъ Фризомъ въ 1643 году

пшась издавна своей плошности, лишились и шеплошы внушренной; чего ради и нѣтъ въ нихъ никакихъ хорошихъ мепаллическихъ рудъ, не росшѣтъ на нихъ деревъ и правъ, выключая долины, въ которыхъ мѣлкой лѣсѣ и жесткія правы примѣчаются. Напротивъ того Американскія горы крѣпки и сверъху не мохомъ покрышы, но плодородною землею, и для того сѣ подножія до самаго веръху одѣшы густымъ и преизряднымъ лѣсомъ. Травы росшутъ на подножьяхъ ихъ свойственныя сухимъ мѣстамъ, а не болошнымъ, при шомъ какъ на низменныхъ мѣстахъ, такъ и на самыхъ верхахъ горъ въ одинакой величинѣ и видѣ по большой часпи, по тому что вездѣ равная и внушренная шеплоша и влажностъ. (1) А въ Азіи онѣ такое имѣютъ различіе, что изъ одного рода произрастающаго по нѣскольку бы родовъ сдѣлалось, ежелибъ не наблюдашь общаго для памошнихъ мѣстъ правила, что правы на низкихъ мѣстахъ вдвое выше шѣхъ, кои на горахъ родяпся.

Въ Америкѣ и самыя морскія берега

открытая, не иное что есть, какъ осьмнадцатый Курильскій островъ *Урупъ*. В.

(1) Изъ сего должно заключишь, что горы въ семъ мѣстѣ не весьма возвышались. В.

на широтѣ 60° лѣсисны, но на Камчаткѣ подѣ 51 градусомѣ широты и мѣлкой ивнякѣ и ольховникѣ не ближе 20 верстѣ отѣ моря находится, березникѣ по большей части вѣ 30 верстахѣ, а смолистой лѣсѣ по рѣкѣ Камчаткѣ вѣ 50 верстахѣ отѣ устья или болѣе. Вѣ 62 градусахѣ нѣтъ на Камчаткѣ ни дерева.

По мнѣнію Спеллера, отѣ объявленной широты Америки проспирается земля до 70 градусовѣ и далѣе, которая своимѣ защищеніемѣ и закрытіемѣ, какое имѣетѣ отѣ запада, помянутому роду лѣсовѣ главною причиною; напрошивѣ того оскудѣніе вѣ немѣ на Камчатскомѣ берегу, особливо же по берегу Пенжинскаго моря, происходитѣ, безѣ сумнѣнія, отѣ сѣвернаго жестокаго вѣтра, копорому оный весьма подверженѣ. Чтожѣ мѣста лежащія отѣ Лопатки далѣе къ сѣверу лѣсисны и плодородны, тому причиною Чукоцкой носѣ и земля напрошивѣ его примѣченная, которыми оныя отѣ жестокихѣ вѣтровѣ прикрываются.

Для тогожѣ вѣ Американскія рѣки и рыба подымается ранѣе нежели вѣ Камчатскія. Іюля 20 дня примѣчено вѣ тамошнихѣ рѣкахѣ великое рыбы изобиліе, а на Камчаткѣ бываетѣ тогда еще начало богатому промыслу.

Изъ ягодъ видѣли памъ незнаемый родъ малины, на кошорой ягоды особливой величины и вкуса. Впрочемъ роспущъ памъ жимолость, голубица, черница, брусница и шикша въ такомъ же изобилии, какъ на Камчаткѣ.

Звѣрей годныхъ къ содержанію тамошнихъ обывателей довольно, а именно: тюленей, морскихъ бобровъ, китовъ, Аккулъ, еврашекъ, лисицъ красныхъ и черныхъ, кошорыя не столь дики, какъ въ другихъ мѣстахъ, можетъ быть для того, что немного ихъ ловятъ.

Изъ знаемыхъ птицъ усмотрѣны памъ сороки, вороны, чайки, урилы, лебеди, утки, нырки, кулики, Гренландскіе голуби и мычагашки, или такъ называемыя сѣверныя ушки, а незнакомыхъ больше десяти родовъ, кошорыхъ по высокому цвѣту ихъ не трудно различить отъ Европейскихъ (1).

(1) Здѣсь слѣдовало у Автора описаніе Американцевъ или паче Островитянъ, кои усмотрѣны были Адъюнктомъ Академіи Наукъ Стеллеромъ, бывшимъ во второй морской Экспедиціи вмѣстѣ съ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ. Но поелику къ оному еще прибавить должно описаніе и другихъ Американскихъ народовъ, нынѣ отъ Россіи зависящихъ; то изъ упомянутаго Автора описанія, составлена

Томъ I.

13

Что касается до плаванія около тѣхъ странъ, то оное весною и лѣтомъ безопасно, а осенью столь бѣдственно, что рѣдкой день проходитъ, въ которой бы не должно было опасаться гибели; ибо вѣтровъ и бурь такая жестокость примѣчена, что и такіе люди, кои лѣтъ по сороку служили на морѣ, съ клятвою утверждали, что такихъ не видали въ жизнь свою.

Знаки, по которымъ примѣчаютъ тамъ, что земля близко, особливо слѣдующіе важны: 1) когда много разныхъ родовъ морской капусты плавающей по морю окажется; 2) когда усмотрѣна будетъ права, изъ которой на Камчаткѣ плещутъ епанчи, коври и мѣшечки; ибо оная растутъ токмо при берегахъ морскихъ; 3) когда на морѣ являться начнутъ чайки стадами и морскіе звѣри, какъ на примѣръ тюлени и другіе имъ подобныя; ибо хоня тюлени овальное отверстіе сердца (*foramen ovale*) и Бопаллиевъ біючихъ жилъ пропокъ имѣютъ, и для того могутъ быть подъ водою долго, слѣдовательно и отъ береговъ отда-

будетъ во второмъ томѣ особая глава, а именно: о сѣверо-западныхъ Американцахъ, и о жителяхъ острововъ, лежащихъ между сѣверо-восточною Азіею и сѣверо-западною Америкою. В.

ляться безопасно, по тому что и на большой глубинѣ могутъ сыскапъ себѣ попребное кѣ пропитанію; однако примѣчено, что они рѣдко на 10 миль отъ берега отходяпъ.

Вящій знакѣ близости земли, когда усматриваются бобры Камчатскіе, которые питаются покло раками, и по сложенію сердца не могутъ быть въ водѣ выше двухъ минутъ; слѣдовательно не лзя имѣ сыскапъ и пищи на глубинѣ спа сажень или и гораздо меньшей, чего ради и водятся они всегда близъ берега.

Еще осталось объявить о нѣкоторыхъ островахъ ближайшихъ кѣ Камчаткѣ, которые не въ прямой линіи съ вышепомянутыми, но въ сѣверѣ отъ оныхъ находяпся, особливо же о Беринговомъ, который нынѣ Камчатскимъ жителямъ сполько извѣстенъ, что многіе бздяпъ пуда для промыслу бобровъ морскихъ и другихъ звѣрей.

Помянутый островъ между 55 и 60 градусами широты съ южно-восточной въ сѣверо-западную сторону простирается (1). Сѣверо-восточный его конецъ, который ле-

(1) Островъ *Беринговъ* лежитъ подъ 55° сѣверной широты, отъ Петропавловской гавани кѣ ОНО, разстояніемъ въ пяти стахъ тридцати верстахъ; оный открытъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ

житѣ почти прямо противѣ устья рѣки Камчатки, разстояніемѣ около двухѣ градусовѣ отѣ восточнаго Камчатскаго берега; а южно-восточной отѣ Кронотцаго носа около трехѣ градусовѣ. Длиною сей островѣ на 165 верстѣ, а ширину имѣетѣ различную. Отѣ южно-восточной изголови до утеса необходимаго, который отѣ изголови верстахѣ вѣ 14, ширина острова на 3 и на 4 версты; отѣ утеса до Сыпучей губы верстѣ на 5; отѣ Сыпучей губы до Боброваго утеса на 6 верстѣ; при рѣчкѣ Китовой на 5 верстѣ, а отшуда далѣе становився оный отѣ часу ширѣ. Самая большая его ширина противѣ сѣвернаго носа, который отѣ помянутой изголови во 115 верстахѣ, на 23 версты (1).

Вообще сказать можно, что длина сего острова съ шириною споль несоразмѣрна, что Авторѣ нашѣ (Спеллерѣ) сумнѣвается, могупѣли бытъ острова вѣ другихѣ мѣстахѣ свѣша шакогожѣ сосоянія; покрайней мѣрѣ

на возвратномѣ пути со второй Экспедиціи вѣ 1741 году. Названіе же свое получилѣ онѣ отѣ того, что на немѣ скончался, и похороненѣ сей извѣстный Россійскій мореплавателѣ. В.

(1) Длина *Берингова* острова составляетѣ шестдесятѣ, а ширина двадцатѣ верстѣ. В.

онѣ о томѣ не слыхивалѣ и не чипывалѣ; а при томѣ объявляетѣ, что оспрова, которые они видѣли около Америки, и вся гряда ихѣ на востокѣ лежащая, такоежѣ имѣютѣ содержаніе.

Сей островѣ состоитѣ изѣ каменнаго хребта, который частыми долинами, проспирающимися на сѣверѣ и югѣ раздѣляется. Горы на немѣ столь высоки, что въясную погоду можно ихѣ усмотрѣть почти сѣ половины разстоянія между островами и Камчаткою. Жители Камчатскіе изѣ давнихѣ временѣ думали, что прошивѣ устья рѣки Камчатки землѣ бытъ должно, для того что всегда тамѣ казалось мрачно, каковобѣ впрочемѣ около горизонта ясно ни было.

Самыя высокія тамошнія горы не выше двухѣ верстѣ. Сверху на полфула толщины покрыты онѣ простою желтоватою глиною, впрочемѣ состоятѣ изѣ дикихѣ желтоватыхѣ же камней (Гранита). Становой хребетѣ твердѣ и непрерывенѣ; а побочныя горы изрыты долинами, по которымѣ рѣчки текутъ въ обѣ стороны острова; при чемѣ усмотрѣно, что устья всѣхѣ рѣчекѣ лежатѣ на югѣ или на сѣверѣ, а сѣ вершинѣ бѣгутѣ онѣ въ южно-восточную или въ сѣверо-западную стороны, то есть вдоль по острову.

Ровныхъ мѣстъ около Спановаго хребта не находились кромѣ морскаго берега, гдѣ горы онѣ онаго въ нѣкоторомъ разстояніи, но и тѣ бывають шокмо на полверсты и на версту полукружіемъ. Такія мѣста при всякой рѣчкѣ примѣчены съ такимъ различіемъ, чпо чѣмъ мысы у горъ къ морю плоче, тѣмъ и поляны за ними проспраннѣе, а чѣмъ круче, тѣмъ меньше позади ихъ ровнаго мѣста. Тожъ случается и въ самыхъ долинахъ; ежели онѣ лежатъ между высокими горами, то онѣ уже, и рѣчки въ нихъ меньше, а въ долинахъ между оплогими горами бываетъ проливное. Гдѣ горы на Спановомъ хребтѣ круши и утесами, тамъ всегда за версту или за полверсты до берега озера примѣчаются, изъ которыхъ бѣгутъ истоки въ море.

Горы состоятъ изъ одинакаго дикаго камня (Граниша). Но гдѣ онѣ параллельны съ моремъ, тамъ мысы, которые въ море проспираются, въ чистой сѣроватой и крѣпкой перемѣняются (песчаный) камень, который пригоденъ на поченіе. Сіе обстоятельство почитаетъ Авторъ (Спеллеръ) за достойное примѣчаніе; ибо кажется ему, что дикой камень объявленную перемѣну получаетъ отъ морской воды.

Во многихъ мѣстахъ острова , берегъ такъ узокъ, что въ полную воду проходящѣ имѣ съ великою нуждою; индѣ для проходу убылой воды дожидаться надобно, а въ двухъ мѣстахъ и никогда пройти не можно. Одно изъ помянутыхъ мѣстѣ находится близъ южно - восточной , а другое близъ сѣверо-западной изголови острова; а сдѣлалось по конечно опѣ землетрясенія, опѣ морскаго наводненія, опѣ размытія берега волненіемъ, и опѣ разрыванія горъ замерзлою водою ; чему несумнѣннымъ доказательствомъ каменныя груды и стоящіе въ морѣ столбы и кекуры, копорые около такихъ мѣстѣ примѣчаются.

Южная спорона острова по берегамъ изорвана больше сѣверной, гдѣ можно вездѣ ходишь безъ препятствія, кромѣ утеса непроходимаго и изголови сѣвернаго носа, копорая весьма крупна и окружена съ моря кекурами и каменными столбами. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадаются такіе удивительные виды, копорые съ перваго взгляду на развалины городовъ или огромнаго строенія походятъ больше, нежели на случайную земли перемѣну; особливо въ такъ называемой пещерѣ, гдѣ горы представляють стѣны, а уступы ихъ бастіоны и болверки. Позади пещеры стоятъ

по разнымъ мѣстамъ кекуры, изъ которыхъ иные кажутся столбами, иные стѣнами древняго строенія, иные сводами и воропами, которыми можно проходить такъ какъ нарочно сдѣланными воропами.

Тамъ же и сіе примѣчается, что ежели по одну сторону острова губа, то по другую въ прямой линіи мысъ находится, и ежели берегъ въ одной сторонѣ оплогъ и песчанъ, то въ другой каменистѣ и изорванъ. Гдѣ земля крупнѣ изворачивается въ которую нибудь сторону, тамъ передъ изгибью берегъ утесомъ на версту или на двѣ бываетъ. Горы къ Спановому хребту круче проспираются, и на верхахъ ихъ усматриваются каменные столбы или кекуры.

Ямы и разсѣлины, которыя учинились въ разныя времена отъ прясенія земли, во многихъ мѣстахъ находятся. На высочайшихъ горахъ усмотрѣно, что изнутри ихъ торчатъ какъ ядра кончащіяся конусомъ, которыя хотя ни чѣмъ отъ самой горы не разнствуютъ, однако мягче и чище, и имѣютъ фигуру опредѣленную. Такіяжъ ядра есть и на горахъ Байкальскихъ и на Ольхонѣ островѣ. Симъ подобные камни, зеленого цвѣту и прозрачные, получены Спеллеромъ изъ Анадырска съ объявле-

ніемъ, что они на верхахъ горъ находящяся, и ежели сломлены будутъ, то другіе вырастаютъ на ихъ мѣста.

На сѣверо-восточной сторонѣ помяну-
таго острова нѣтъ нигдѣ ошестою и для
самаго малаго судна, выключая одно мѣсто
шириною сажень 80, гдѣ можно стоятъ
судну на якорѣ, шокмо въ тихую погоду;
ибо отъ берегу индѣ на двѣ версты, а индѣ
и на пять залегли ошмѣли, какъ бы нарочно
успланная каменьямъ, по которымъ въ убы-
лую воду можно ходитъ до глубокаго мѣ-
ста не помочивъ ногъ. Когда вода въ сихъ
мѣстахъ убываетъ начинаетъ, то шакіе
валы, и шакій шумъ подѣмается, что и
смотримъ и слушаемъ ужасно; а море отъ
валовъ въ каменья ударяющихъ, вспѣнившись
какъ молоко бѣло бываетъ.

Въ вышеписанномъ ошестоѣ на сѣвер-
ной сторонѣ есть губа превеликая, по ко-
торой шакъ же какъ и по находящимся око-
ло берега оторваннымъ каменьямъ, стол-
бамъ, кекурамъ и по другимъ обстоятель-
ствамъ видѣтъ можно, что объявленной
островъ прежде сего былъ ширѣ и больше.
Оное каменье не что иное, какъ ошатки
прежней величины его: 1) пошому, что каменье
въ морѣ въ разсужденіи слоевъ одного съ го-
рами положенія; 2) что между каменьямъ

лежащимъ въ морѣ видѣнъ слѣдъ рѣчнаго печенія; 3) что жилы, которыя на каменьяхъ морскихъ черноваты или зеленеваты, съ жилами камня составляющаго островъ имѣютъ сходство; 4) понеже заподлинно извѣстно, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ горы оплого къ морю простираются, или берега песчаные, тамъ и морское дно бываешь оплогое; слѣдовательно и море при берегахъ значной глубины не имѣетъ; напротивъ того гдѣ надъ моремъ утесы, тамъ и у самыхъ береговъ глубина превеликая, и часто отъ 20 до 80 сажень примѣчается; а около здѣшняго острова и подъ самыми утесами мѣлко; по не безъ причины заключить можно, что сихъ утесовъ прежде сего не было, а былъ оплогой берегъ, которой потомъ размытъ моремъ или отъ трясенія осыпался; 5) что нѣкоторое мѣсто того острова въ полгода получило совсѣмъ другой видъ, отъ того, что гора надъ моремъ разсѣлась и обвалилась въ море.

Южно-западная сторона острова совсѣмъ другого состоянія; ибо хотя берегъ и каменистѣе, и больше изорванъ, однако тамъ есть два мѣста, которыми въ плоскодонныхъ судахъ, каковы шерботы, не токмо къ берегу, но и въ озера истоками

ихъ заходитъ можно. Первое мѣсто верстахъ въ 50, а другое во 115 отъ южно-восточной изголови острова. Сіе послѣднее мѣсто весьма примѣтно съ моря; ибо земля тамъ отъ сѣвера изворачивается къ западу, а въ самомъ мысу печетъ рѣчка, которая всѣхъ рѣчекъ того острова больше, и въ прибылую воду глубиною бываетъ до семи футовъ. Она печетъ изъ великаго озера, которое отъ устья ея верстѣ въ полторѣ. И понеже рѣчка чѣмъ далѣе отъ моря, тѣмъ глубже, то и судами до озера ходитъ по ней способно, а на озерѣ опшней безопасной; ибо оно окружено каменными горами, какъ оградой, и прикрыто отъ всѣхъ вѣтровъ. Главная примѣта, по чему сію рѣчку съ моря узнавать можно, есть островъ, который въ окружности верстѣ на 7, и лежитъ въ южной сторонѣ отъ устья рѣчки, разстояніемъ на семь верстѣ. Берегъ отшуда къ западу песчанъ и низменъ на пять верстѣ; около береговъ нѣтъ подъ водою камня, а оное можно по тому знать, что тамъ буруна не бываетъ.

Съ высокихъ горъ сего острова видны слѣдующія земли: въ южной сторонѣ два острова, изъ которыхъ одинъ въ округѣ верстѣ на семь, какъ уже выше показано, а другой островъ въ южно-западной сторо-

нѣ прошивѣ самой изголови Берингова острова. Оный состоитѣ изѣ двухѣ высокихѣ и разсѣдшихся камней, въ окружности около трехѣ верстѣ, а разстояніемѣ отѣ Берингова острова верстахѣ въ 14. Съ самой сѣверо-западной изголови Берингова острова видны въ ясную погоду на сѣверо-восточной сторонѣ превысокія и снѣгомѣ покрытыя горы (1), а разстоянія до нихѣ сто или со сто сорокѣ верстѣ положить можно. Сіи горы съ большимѣ основаніемѣ за носѣ маперой Америки, нежели за островѣ почиталѣ авторѣ (Стеллерѣ): 1) для того, что горы въ разсужденіи разстоянія выше островныхѣ горѣ были; 2) что въ такомѣ же разстояніи на воспокѣ отѣ острова ясно примѣчены такія же бѣлыя горы, по которыхѣ вышиנѣ и протяженію всѣ разсуждали, что

(1) Нынѣ на картѣхѣ означается только одинѣ малой островѣ около *Берингова* острова, а именно: отѣ сѣверо-западной изголови онаго по южную сторону; слѣдственно показанные выше два острова вѣроятно, послѣ Стеллерава возвращенія, землетрясеніемѣ разрушены. Что же касается до примѣченныхѣ съ самой сѣверо-западной изголови *Берингова* острова, на сѣверо-восточной сторонѣ превысокихѣ и снѣгомѣ покрытыхѣ горѣ; то думать должно, не увлеченѣ ли былѣ здѣсь Стеллерѣ своимѣ

то матерая земля Америки (1). Съ южно-восточной изголови Берингова острова видали въ южно-восточной же споронѣ еще островъ, шокмо не весьма ясно; а положеніе его казалось между Беринговымъ островомъ, и низкою матерюю землею (2). Съ западной и южно-западной споронѣ примѣчено, что выше успѣя рѣки Камчатки въ самую ясную погоду непрестанной туманъ бываеиъ, и по шому нѣкоторымъ образомъ знаемо было недалнее земли Камчатки разстояніе отъ Берингова острова.

Въ сѣверѣ отъ частоупоминаемаго Берингова острова, есть еще островъ длиною отъ 80 до 100 верстѣ, который съ нимъ лежитъ параллельно, то есть съ южно-восточной же спороны въ сѣверо-западную. Проливъ между сими островами въ сѣверо-

предположеніемъ, о небольшомъ разстояніи Американскаго материка отъ Камчатки, и не счелъ ли онъ симъ, не весьма рѣдко случающіяся воздушныя явленія, на острова и горы похожія, которыя иногда и мореходцевъ въ неизвѣстныхъ мѣстахъ въ заблужденіе ввести могутъ. В.

(1) Въ семъ направленіи лежитъ ниже описываемый *Мѣдной* островъ. В.

(2) Нынѣ извѣстно, что въ сей споронѣ нѣтъ никакого острова, а тѣмъ паче большой земли. В.

западной споронѣ верспѣ на 20, а въ южно-восточной около 40 верспѣ. Горы на немѣ ниже хребта Берингова оспрова. У обѣихъ изголовей много кекуровъ и сполбовъ въ морѣ (1).

Что касается до погодѣ, то оныя отъ Камчатскихъ только тѣмъ разнствуютъ, что жесточе и чувствительнѣе; ибо оспровъ не имѣетъ ни откуду закрытія, а при томъ узокъ и безъ лѣсу. Сверхъ того сила вѣтровъ въ глубокихъ и узкихъ долинахъ пакъ умножается, что на ногахъ почти стоять не можно. Самые жестокіе вѣтры примѣчены въ Февралѣ и въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, которые дули съ южно-восточной спо-

(1) Еслили положимъ, что здѣсь вмѣсто „въ сѣверѣ,, должно бы быть,, въ востокѣ,, то будетъ сей оспровъ *Мѣдиной*, такъ называемый по найденнымъ на немъ кускамъ самородной мѣди. Оный лежитъ съ южно-восточной изголови Берингова оспрова къ востоку, разстояніемъ въ пятидесяти верспахъ; длина же его пятьдесятъ, а ширина тринадцать верспѣ; и расположенъ оный отъ Юго-Востока на Сѣверо-Западъ, слѣдовательно параллельно съ *Беринговымъ* оспровомъ. На сѣверномъ концѣ берегъ по большей части утесистый съ бухтами, южный же берегъ пологій, и отъ части песчанъ, только на самой оконечности нѣсколько каменистъ. Оспровъ сей состоятъ весь изъ утесистыхъ горъ; по южно-

роны и съ сѣверо-западной. Въ первомъ случаѣ была ясная, но сносная, а во второмъ яснаяжъ, но весьма спуденая погода.

Прибылая вода самая большая, случалась въ началѣ Февраля мѣсяца при вѣтрахъ сѣверо-западныхъ; другое наводненіе было въ половинѣ Маія мѣсяца, опѣ великихъ дождей и опѣ снѣговъ, вдругъ распавшихъ; однако помянутыя наводненія были умѣренныя, въ разсужденіи пѣхъ, коимъ есть несумнѣнные признаки; ибо въ вышинѣ 30 сажень и болѣе опѣ поверхности моря, есть много наноснаго лѣсу и цѣлыхъ скелетовъ морскихъ звѣрей; по которымъ

западную сторону онаго, опѣ сѣверно-западнаго конца въ пятнадцати или двадцати верстахъ, есть хорошее якорное мѣсто, *Всевидовская* гавань именуемое. На сѣверо-западномъ же концѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, выходятъ наружу мѣдныя руды и куски самородной мѣди. Какъ на семъ, такъ и на *Беринговомъ* островѣ, нѣтъ никакого лѣсу, но найдутся коренья. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; изъ морскихъ же: сивучи, морскіе коты, акулы, и нынѣ только изъ рѣдка морскіе бобры; рыбы разныхъ родовъ также довольно. На сихъ двухъ островахъ есть нѣсколько человѣкъ промышленныхъ; во время же ихъ открытія, оныя были необитаемы. В.

Спеллеръ думаетъ, что въ 1737 году и здѣсь такоежъ было наводненіе, какъ на Камчаткѣ.

Трясенія земли по нѣскольку разъ въ годъ случаются. Самое жестокое въ началѣ Февраля примѣчено, которое при западномъ вѣтрѣ продолжалось ровно шесть минутъ, а предъ нимъ слышенъ былъ шумъ и сильной подземной вѣтрѣ съ свистомъ, коюрой шелъ отъ полудня къ сѣверу.

Изъ минеральныхъ произведеній, которыя на объявленномъ островѣ находятся, значнѣйшими могутъ почестъся изрядныя воды, которыя въ разсужденіи чистоты своей и легкости весьма здоровы; и сіе ихъ дѣйствіе примѣчено на больныхъ съ пользою и желаемымъ удовольствіемъ. Чтожъ касается до ихъ изобилія, по нѣтъ такой долины, по которой бы не текла рѣчка; а всѣхъ ихъ числомъ болѣе шестидесяти, между которыми есть и такія, кои шириною отъ 8 до 12, а глубиною въ прибывую воду до двухъ, а иныя и до 5 сажень; однако такихъ не много, но большая часть на устьѣ чрезмѣрно мѣлки, для того что отъ крушаго наклоненія долинъ имѣющъ онѣ весьма быстрое теченіе, и близъ моря раздѣляются на многіе пролоки.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

КЪ ПРЕДЪИДУЩЕЙ ГЛАВѢ.

Берегъ сѣверо-западной Америки, и острова лежащіе между онымъ и берегомъ же сѣверо-восточной Азіи, сдѣлались послѣ *Беринговой* второй Экспедиціи болѣе извѣстны; ибо сія страна съ того времени не только тщательнѣе осматрѣна нѣкоторыми извѣстными мореплавателями, но сверхъ того есть также мѣстомъ богатыхъ звѣриныхъ промысловъ, предприимчиваго Россійскаго купечества. Посему пополнимъ здѣсь описаніе оной страны, въ предъидущей главѣ содержащееся: частью по новымъ картамъ, частью же изъ морскихъ путешествій, Кука, Вице - Адмирала Г. А. Сарычева, Ванкувера, Флота Капитана И. Ф. Лисянскаго, морскихъ офицеровъ Хвостова и Давыдова, и Академика Лангсдорфа; также изъ *Nordische Beyträge* Академика Палласа, и по полученнымъ извѣстіямъ отъ Директора Американской компаніи Надворнаго Совѣтника М. М. Булдакова.

Между сѣверо-восточною Азіею и сѣверо-западною Америкою, или паче выходящимъ отъ нее полуостровомъ *Аляскою*, лежатъ грядою многіе острова между 51° и 55° широты; изъ коихъ острова, *Беринговъ* и *Мѣдной*, въ предъидущей главѣ описанные, самыя ближайшіе къ Камчаткѣ; слѣдующіе же раздѣляются на острова *Алеутскіе*, *Андрейновскіе* и *Лисьи*. По южно-

восточную же сторону полуострова *Аляксы*, лежащѣ многіе острова, изъ коихъ, *Улга* и *Нагай* примѣчательны. Американскій берегъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ полуостровъ *Алякса* съ онымъ соединяется, образуетъ почти прямой уголъ; и одна часть онаго берега обращена къ Западу, другая же къ Югу. Въ первой части Американскаго берега примѣчательны, губа *Нортонъ* и мысъ *Принца Валлійскаго*, ближайшій къ Азіи и сѣверному Чукотскому носу; между сею же частью и противоположащимъ Азіатскимъ берегомъ лежатъ нѣсколько острововъ. Въ другой же части Американскаго берега находящіяся большія губы: *Бристольская*, *Кенайская*, *Чугачкая* и *Якутатъ*; а между *Кенайскою* губою и полуостровомъ *Аляксою*, лежатъ предъ Американскимъ берегомъ большіе острова, *Кадыкъ* и *Афогнякъ* съ нѣкоторыми меньшими островами. Въ губѣ же *Чугачкой* есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ *Сукли* главнѣйшій. Отъ *Якутатской* губы далѣе слѣдующій Американской берегъ обращенъ къ Юго-Западу; предъ нимъ есть много большихъ острововъ, изъ коихъ ближайшіе *Ситкинскіе* именуются, и на нихъ нынѣ главная контора Россійской Американской компаніи; въ ономъ же берегѣ находятся также многія большія губы и бухты. Теперь приступимъ къ краткому описанію сея страны выше начерпаннымъ порядкомъ, по которому начало составляютъ:

АЛЕУТСКІЕ ОСТРОВА.

Оныя раздѣляются на *Ближніе* и *Крысьи*.

Изъ первыхъ, островъ *Атту* примѣчательнѣе;

онный открытъ въ 1745 году Михайломъ Неводпиковымъ, и лежитъ подъ широтою $52^{\circ} \frac{3}{4}$, длиною отъ Запада на Востокъ, а отдаленъ отъ Петропавловской гавани на девять сотъ верстъ къ Востоку. Длина же его составляетъ девяносто, а ширина двадцать верстъ. Отъ онаго въ OSO, отдаленіемъ на двадцать же верстъ, находится островъ *Агатцу*, коего длина двадцать верстъ. Отъ восточнаго конца *Атцу* въ ONO, разстояніемъ на двадцать верстъ, находятся два малые, одинъ при другомъ лежащіе острова, *Семитъ* и *Селіа* именуемые.

Изъ *Крыскихъ* же острововъ примѣчательнѣе *Кыска* и *Амгитка*. Первый находится подъ 52° широты, и отстоитъ отъ острова *Атцу* на двѣсти пядесяти верстъ; длина же его сорокъ пять, а ширина двадцать пять верстъ. Отъ онаго въ WNW въ девяносто верстахъ есть небольшой островъ, *Бццлыръ* именуемый, а по восточную сторону еще четыре малые острова. Островъ же *Амгитка*, въ длину шестьдесятъ, а въ ширину двадцать пять верстъ имѣющій, находится отъ перваго острова *Кыска* въ семидесяти верстахъ на SSO; длиною расположенъ оный отъ OSO на WNW. Противъ западнаго конца онаго есть въ нѣкоторомъ разстояніи два малые острова, а къ NO, разстояніемъ на сорокъ пять верстъ, лежитъ небольшой островъ *Семисолошной*, состоящій изъ крупныхъ горъ, изъ которыхъ одна огнедышущая.

Во время открытія вышеупомянутыхъ острововъ, найдено на островахъ *Атцу*, *Семитъ* и *Селіа* около шестидесяти семействъ природныхъ жи-

• •

лей; другіе же острова были также не очень населены. Изъ земныхъ звѣрей водятся на нихъ только песцы; изъ морскихъ же, сивучи, морскіе коты; а морскіе бобры нынѣ только изъ рѣдка приходятъ. Рыбы разной также довольно. Лѣсъ на сихъ островахъ не произрастаетъ, но собирается по берегамъ, моремъ выбрасываемый.

Названіе, *Алеутскіе* острова, которое нынѣ и на всѣ отъ Камчатки до *Аляскы* грядою лежащіе острова разпространяютъ, произошло вѣроятно отъ того: что Рускіе на Камчаткѣ живущіе съ начала всякой въ море лежащій утесъ, неимѣющій особаго имени, *Алайтоми* называли, по такъ называемой ближайшей къ Лопаткѣ, съ западной стороны, высокой сопкѣ. И такъ ближніе за *Беринговымъ* и *Мѣднѣмъ* островами, именовались съ начала *Алайтскими*, а послѣ *Алеутскими* островами. За оными слѣдуютъ:

АНДРЕЯНОВСКІЕ ОСТРОВА.

Оные названы по имени купца *Андрея Толстѣка*, бывшаго на нихъ въ 1760 году, и состоятъ изъ пяти большихъ острововъ: *Танага*, *Канага*, *Адахъ*, *Ахта* и *Амля* называемыхъ, около которыхъ находится еще нѣсколько малыхъ острововъ.

Островъ *Танага*, подъ $51^{\circ}\frac{3}{4}$ широты, въ разстояніи отъ острова *Амстѣка* на сто сорокъ верстъ лежащій, имѣетъ въ длину шестьдесятъ, а въ ширину тридцать верстъ. Въ западномъ онаго берегѣ есть большая довольно глубокая губа, съ песчаными

грунтомъ. Сѣверный берегъ оныя состоитъ изъ высокихъ снѣжныхъ горъ, между коими три весьма высоки, особливо средняя, оканчивающаяся острою коническою вершиною; восточная же огнедышущая гора дымится, и около ея находится лава и сѣра; а у подошвы оныя есть горячіе ключи, въ коихъ жители варятъ себѣ пищу. Южный берегъ сего губы несравненно ниже, и оканчивается низменнымъ каменистымъ мысомъ. Лѣсу на семъ островѣ никакого не растетъ, подошвы же горъ и низменные мѣста, покрыты довольно высокою травою. Число жителей, при открытіи онаго острова, простиралось до двухъ сотъ человѣкъ. Отъ *Танаги* на Западъ, въ разстояніи тридцати верстъ, лежитъ небольшой островъ, *Горѣлый* именуемый, на коемъ отчасти высокая и снѣгомъ покрываемая огнедышущая гора; а на южно-западной сторонѣ *Танаги* есть еще четыре малые острова, изъ коихъ нѣсколько большій *Аматыгнакъ*, въ разстояніи около осьмидесяти верстъ находится.

По восточную сторону острова *Танаги*, въ разстояніи десяти верстъ отъ восточнаго берега онаго, есть низменный островъ *Канага*, въ длину сорокъ пять, а въ ширину двадцать верстъ имѣющій. На немъ въ сѣверной части находится весьма высокая сопка, а по сѣверо-западную его сторону въ десяти же почти верстахъ отъ онаго, находится малый островъ, *Бобровыкъ* именуемый, состоящій изъ высокой горы.

Отъ острова *Канага* по восточную сторону въ па-

комѣже отдаленіи, лежитъ островъ *Адахъ*, одной съ *Жагагою* величины, и также какъ оный, отъ SSW на NNO, длиною расположенный; въ сѣверномъ онаго берегъ есть немалая губа.

Островъ *Атха* самой большой изъ *Андрейчовскихъ* острововъ, имѣетъ видъ серпа или новой луны; разстояніе обоихъ концовъ по прямой линіи почти сто, а ширина острова тридцать верстъ. Берега сего острова гористы и безлѣсны; горы къ Сѣверу возвышаются, и кончатся высокою покрытою снѣгомъ сопкою, которая на картахъ огнедышущею показывается. Островъ сей, лежитъ отъ *Адахъ* въ ONO; а разстояніе между ближайшими оныхъ берегами составляетъ шестьдесятъ пять верстъ. Въ сѣверо-западномъ берегъ *Атхи* есть многіе заливы, изъ коихъ одинъ, *Коровинская гавань* именуемый, болѣе прочихъ. Жителей на семъ островѣ было 60 человѣкъ. Между *Атхою* и *Адахомъ* находится до десяти малыхъ острововъ, изъ коихъ островъ, *Ситхинъ* именуемый, побольше; на немъ огнедышущая гора.

По восточную сторону *Атхи*, въ разстояніи нѣсколькихъ верстъ, лежитъ отъ Запада на Востокъ, островъ *Амля*, длиною съ лишкомъ на семьдесятъ, а шириною только на восемь верстъ простирающійся; оный гористъ, и имѣетъ нѣсколько острыхъ коническихъ сопокъ, въ близкомъ одна отъ другой разстояніи. На немъ было при его открытіи 60 человѣкъ жителей.

На сихъ островахъ нѣтъ лѣсу, а только кустарникъ, но жители собираютъ по берегу лѣсъ, выбра-

сываемый моремъ; изъ растений же примѣнены тамъ почти тѣже, какія находятся и на Камчаткѣ. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; около береговъ водятся киты, акулы и касатки, а сивучи приспаяютъ только изъ рѣдка, такъ какъ и бобры. Что же касается до птицъ и рыбъ, то оныя на сихъ островахъ почти тѣже, что и на Камчаткѣ. Зима бываетъ тамъ не очень суровая, въ сравненіи съ Сибирскими мѣстами, подъ тоюже широко лежащими; но за то лѣто обыкновенно не продолжительно, и не очень пріятно, по причинѣ господствующихъ сѣверныхъ вѣтровъ. На островахъ *Атхъ*, и на близъ лежащихъ островахъ, считается нынѣ природныхъ жителей 331 человекъ обоого пола, а Рускихъ до 50 человекъ.

ЛИСЬИ ОСТРОВА.

Сіе названіе получили оныя по тому, что на нихъ водятся лисицы черныя, чернобурья и красныя; главнѣйшіе изъ сихъ острововъ суть *Умнакъ*, *Уналашка* и *Унимакъ*. Рускіе промышленники, были на нихъ въ первой разъ въ 1758 году.

Первый островъ, *Умнакъ*, имѣетъ въ длину сто двадцать, а въ ширину двадцать пять верстъ, и расположенъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; середина же онаго лежитъ подъ $53^{\circ}\frac{1}{4}$ широты и 209° долготы. Отъ онаго къ WSW до *Андреевскихъ* острововъ, есть семь малыхъ острововъ, а именно: *Чикнокъ*, *Така*, *Хаганиль*, *Уляга*, (которыя вмѣстѣ *четыре-сопшныя* называются, по чetyремъ сопкамъ на нихъ находящимся) *Юнакса*, *Алчута* и *Сегуамъ*. По южную

сторону *Умнака* есть еще въ ближайшемъ разстояніи два малые острова. На островахъ *Сегуамъ* и *Амцхтъ*, сказываютъ, есть огнедышущія горы; на *Четыресо-ложныхъ* же островахъ прежде были жители, но теперь они необитаемы. Островъ *Умнакъ* отъ Запада начинается пологостію, далѣе къ Сѣверо-Востоку возвышается, и наконецъ у пролива къ острову *Уналашкѣ* кончится горами, между которыми есть одна огнедышущая гора, вышиною отличающаяся отъ прочихъ, и покрывая вѣчнымъ снѣгомъ.

Островъ *Уналашка* расположенъ также отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ, и имѣетъ сто двадцать верстъ въ длину, а въ ширину слишкомъ сорокъ верстъ. Оный начинается пологостію и далѣе къ Сѣверо-Востоку возвышается горами, которыя по оному хребтомъ простираются. Южно-западный онаго конецъ узокъ, и сближается съ островомъ *Умнакомъ* по восточную его сторону; проливъ между ними не ширѣ десяти верстъ; въ ономъ есть утесъ. Такойже утесъ, *столбомъ* называемый, находится отъ сѣвернаго конца *Уналашки* на Западъ, разстояніемъ на пятьдесятъ верстъ; оный вышелъ вдругъ изъ моря, вѣроятно отъ сильного потрясенія дна морского. Въ 1806 году появился также новый островъ по сѣверную сторону острова *Умнака*, послѣ жестокой бури Маія 1 дня отъ Сѣвера возставшей, и два дня съ ряду продолжавшейся; оный названъ *Богословомъ*, и имѣетъ въ длину около двухъ верстъ; самая же большая сопка возвышается третью долею меньше длины острова; оный горѣлъ съ

начала дней десять, а послѣ дымился. Обстоятельное описаніе сего достопримѣчательнаго явленія находится во второй части Продолженія Технологическаго Журнала на 1818 годѣ. Сѣверо-западный конецъ *Уналашки* широкъ, и много мысовъ имѣетъ, между которыми находятся губы и бухты; на немъ же есть огнедышущая гора, *Айягычъ* называемая, которая уже давно горѣть перестала, но временемъ еще дымится; на верху оной собираютъ жители горючую сѣру и лаву, изъ коей дѣлаютъ къ стрѣламъ копьецы. По восточную онаго сторону, въ большой губѣ, *Бобровою* или *Угадьякъ* называемой, лежитъ островъ *спиркинъ*, коего длина семнадцать верстъ; оный заслоняетъ сію губу со стороны моря, оставляя только два прохода, изъ коихъ одинъ пять верстъ, другой же только около полуверсты въ ширину имѣетъ. По западную сторону сѣверо-западнаго конца *Уналашки* есть заливъ *Микшшинскій* называемый, а по сѣверную сторону также заливъ, въ коемъ гавань *Калитанскою* именуемая; входъ ея съ сѣвера раздѣляется гористымъ островомъ *Амакнакомъ* на два пролива. Отъ *Уналашки* къ Сѣверо-Востоку есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ побольше суть *Акцутанъ* и *Акцунъ*. Первый имѣетъ въ длину двадцать, а въ ширину слишкомъ десять верстъ, на немъ находится горящая сопка; другой же имѣетъ двадцать пять верстъ длины, а нѣсколько меньше ширины.

Отъ сѣверо-восточнаго входа *Бобровой* губы къ Сѣверо-Востоку же за островомъ *Акцунемъ*, лежатъ

островъ *Унамакъ* въ осьмидесяти верстахъ, девяносто верстъ въ длину, а около пятидесяти въ ширину имѣющій. Оный гористъ, а сопки горъ коническіе; одна изъ нихъ огнедышущая называется *Агаданъ*, и лежитъ посреди острова; у подошвы ея выходятъ наружу горячіе ключи, въ коихъ жители варятъ мясо, рыбу и коренье. Отъ восточной оконечности острова *Унимакъ*, въ Юго-Востокъ на разстояніи сорока верстъ, лежитъ небольшой островъ *Саннахъ*, на коего сѣверо-западной сторонѣ есть гора, имѣющая видъ трехъ холмовъ; съ западной же стороны идутъ отъ него въ море на десять верстъ подводные и наружу выдавшіеся камни, на коихъ водятся бобры.

Островъ *Унимакъ*, отдѣляется отъ полуострова *Аляска*, *Исанозки* проливомъ отъ SSO на NNW, коего самая меньшая ширина только около пяти верстъ; въ южно-восточномъ концѣ сего пролива есть малый островъ, *Икатунъ* именуемый.

На сихъ островахъ, именно же на *Унамакѣ* нѣтъ лѣсу, жители довольствуются съ моря наноснымъ; есть однако кустарникъ, и родятся ягоды: малина, шикша и черница; произрастаетъ также, сарана, сладкая трава и корень макарша. Изъ звѣрей водятся лисицы чернобурыя, сиводушки и красныя, мыши и ласки; а въ морѣ есть: киты, сивучи, нерпы, морскіе коты и отъ части бобры. Изъ рыбъ ловится треска, окунь, малые сельди, терпукъ (*Sparus*), чавича (*Salmo*), лаксфорель и палтусы; а изъ птицъ есть тамъ орлы, куропатки бѣлыя, разныхъ родовъ утки и гуси, урилы и морскіе попугаи.

Жителей природныхъ на *Уналашкѣ* и на прочихъ *Лискиѣ* островахъ, находящия нынѣ въ 14 селеніяхъ 1033 человѣка обоего пола, а Рускихъ до 20 человѣкъ. На *Уналашкѣ*, въ *Калитанской* гавани, есть Контора Россійской Американской компаніи.

ПОЛУОСТРОВЪ АЛЯКСА,

и ПРИЛЕЖАЮЩІЕ КЪ ОНУМУ ОСТРОВА.

Сей знаменитый полуостровъ лежитъ между $54^{\circ}\frac{1}{2}$ и $58^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты, и расположенъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; длина его составляетъ пять сотъ пятьдесятъ верстъ; ширина же самая большая, при материкѣ Американскомъ, сто сорокъ верстъ, а самая меньшая двадцать пять верстъ. На ономъ есть снѣгомъ покрытыя горы, вдоль краемъ проходящія. Отъ его изголови, почти въ сто тридцати верстахъ, находится на немъ высокая огнедышущая гора, у которой въ 1786 году, при возгорѣніи, съ чрезвычайнымъ громомъ взорвало верхнюю часть и обрушило; кромѣ оной есть еще и другія меньшія курящіяся сопки. Южно-восточной берегъ изобильнѣе сѣверо-западнаго мысами и заливами. Предъ нимъ лежатъ многіе острова, изъ коихъ *Шумагинскіе* замѣчательнѣе, названные отъ Командора *Биринга* по имени погребеннаго на одномъ изъ нихъ матроза *Шумагина*. Ихъ считается тринадцать: два побольше прочихъ называются, *Унга* и *Нагай*; а меньшихъ имена *Кагай*, *Саялюктусихъ*, *Мюнкъ*, *Тахъ-Киняхъ* и *Кюнюю-Тананы*, прочіе безыменные; всѣ оныя гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. Островъ *Унга* имѣетъ въ длину шестьдесятъ верстъ,

и лежитъ въ двадцати верстахъ отъ южно-восточнаго берега полуострова *Аляксы*, а отъ изголови онаго во сто шестидесяти верстахъ. Островъ *Нагай*, сорокъ верстъ въ длину имѣющій, находится отъ *Унги* къ Юго-Востоку въ пятнадцать верстахъ. Отъ изголови *Аляксы* до *Щуагинскихъ* острововъ, лежатъ грядою близко берега восемь малыхъ острововъ, изъ коихъ ближайшій къ изголови, *Анимакъ*, названъ также *Оленьимъ*, по причинѣ находящихся на немъ дикихъ оленей. Далѣе *Щуагинскихъ* острововъ предъ слѣдующимъ южно-восточнымъ берегомъ *Аляксы* лежатъ многіе малые острова, изъ коихъ отъ берега дальнѣйшіе семь *Евдокѣевскихъ* острововъ, находятся въ осьмидесяти верстахъ отъ онаго, а отъ острова *Унги* въ двухъ стахъ пятидесяти верстахъ; оныя всѣ гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. За *Евдокѣевскими* островами, далѣе въ море на пятьдесятъ верстъ, есть небольшой низменный островъ *Укамокъ*. О лежащемъ же далѣе въ Сѣверо-Востокъ большемъ островъ *Кадыакъ* будетъ упомянуто ниже. Въ сѣверо-западномъ берегѣ *Аляксы*, около середины онаго, означаются на картахъ два большіе залива, передъ которыми лежатъ малые острова. До соединенія съ материкомъ Американскимъ изъ сто двадцать верстъ, берегъ проспирруется болѣе къ Сѣверу; въ ономъ извѣстны двѣ рѣки: одна безыменная въ самомъ изгибѣ; а другая въ срединѣ сего берега, *Угагикъ* называемая, имѣетъ печеніе изъ большаго озера, которое столь близко къ южно-восточному берегу *Аляксы* подходитъ, что въ семъ мѣстѣ до

противъ лежащаго моря по картамъ токмо нѣсколь-
ко верстѣ; оное мѣсто названо по сему переволокомъ.
Въ самомъ соединеніи полуострова *Аляксы* съ мате-
рикомъ Америки, имѣетъ устье рѣки *Нигльыкъ*, вы-
текающая изъ большаго озера, *Шелехова* называемаго,
которое съ другимъ озеромъ *Плимю* имѣетъ со-
общеніе. Около сего соединенія, заключаетъ берегъ
Аляксы и прилежащая часть Американскаго берега,
весьма большую губу, которую знаменитый Англин-
скій мореплаватель Кукъ, плававшій около сихъ бе-
реговъ въ 1778 году, назвалъ *Бристольскою*.

Полуостровъ *Аляксы* имѣетъ преимущество пе-
редъ *Лисьями* островами. Ибо на немъ есть, кромѣ
лисицъ, зайцы, песцы бѣлые, олени, дикія овцы,
медвѣди и волки; послѣдніе находятся въ великомъ
множествѣ, и переводящѣ оленей. Также водятся
бѣлуги, опчаси выдры и морскіе бобры; а изъ
рыбъ: преска, семга и другія. Лѣсу хорошаго непримѣ-
чено, только ерникъ. На сѣверной сторонѣ *Аляксы*
бываетъ много птицъ: гусей, утокъ, лебедей, и
другихъ; число же жителей нигдѣ непоказано. Сей
полуостровъ открытъ Рускими въ 1761 году.

БЕРЕГЪ СѢВЕРО - ЗАПАДНОЙ АМЕРИКИ,

ЛЕЖАЩІЙ ОТЪ ПОЛУОСТРОВА АЛЯКСЫ КЪ СѢВЕРУ.

Сей берегъ еще весьма мало извѣстенъ. Изъ
претяго Кукова путешествія вокругъ свѣта,
знаемъ только, что часть онаго при *Бристольской*
губѣ лежащая, довольно возвышена; около края

оной, *Невенгански*хъ мысомъ называемаго, который состоитъ изъ довольно высокаго утеса, не находится ни лѣсу, ни даже кустарника, а есть въ низменныхъ мѣстахъ произрастенія и травы. Изъ звѣрей замѣчены олени и моржи; но вѣроятно есть и другія на *Алакѣ* водящіяся животныя. Отъ упомянушаго *Невенганскаго* мыса, подъ $58^{\circ} 42'$ лежащаго, до 60° широты, простирается берегъ къ Сѣверу, и состоитъ изъ низменныхъ равнинъ и возгорковъ. Состояніе же слѣдующаго берега до 63° неизвѣстно, ибо Кукъ принужденъ былъ замѣловодъ-емъ, отъ онаго удалиться. Отъ 63° широты простирается берегъ вообще нѣсколько на *NNO*, но послѣ направленіе свое перемѣняетъ на Западъ, и образуетъ большую губу, которую Кукъ, *Нортон*оваго, наименовалъ. Берегъ ея каменистый и нѣсколько возвышенъ; на возвышенности же нѣсколько далѣе отъ моря, растетъ мѣлкой лѣсъ березовой и вѣплиный, также смородина и разныя травы. Изъ звѣрей замѣчены, олени, куницы и лисицы; изъ птицъ, гуси, драхвы, кулики, куропатки; а изъ рыбъ, семга, песчугъ и нѣкоторыя другія, которыхъ названія необъявлены. Сближающійся берегъ *Американскій* къ *Азіатскому*, образуетъ два большіе мыса, изъ которыхъ южный, подъ $64^{\circ}\frac{1}{2}$ лежащій, мысомъ *Родней*; сѣверный же, подъ $65^{\circ}\frac{1}{2}$ находящійся, мысомъ *Принца Вальдѣйскаго* наименованы; сей послѣдній нѣсколько возвышенный, есть самый ближайшій къ *Азій*, а именно къ сѣверному *Чукотскому* носу, или восточному мысу; разстоянія между оными только до осѣ-

мидесяти верстѣ. Берегѣ вообще казался низменнымѣ, но далѣе внутрь земли примѣчены довольно большія возвышенія, зеленюю покрывыя, лѣсу же на нихѣ невидно было. Сіе также замѣчено и на слѣдующемѣ берегѣ, который отѣ мыса *Принца Валлійскаго* на двѣсти пятьдесять верстѣ на Сѣверо-Востокѣ простирается; далѣе принимаетѣ направление къ Сѣверу, а потомѣ простирается опять на Сѣверо-востокѣ. Въ семѣ мѣстѣ въ 1778 году Кукѣ доходилъ только до 70° 44' сѣверныя широты, ибо за льдами невозможно ему было далѣе слѣдовать, хотя и время года, а именно начало Іюля, самое благопріятнѣйшее къ сему предмету казалось. На слѣдующій годѣ возпріялъ преемникѣ Кука вторичное путешествіе тудаже, дабы обойти Америку, по сѣверную ея сторону; но оное столь же неудачно было, какѣ и первое.

Козачій сотникѣ Иванѣ Кобелевѣ предпринималѣ путь въ Чукоцкую землю въ 1779 году, и доходилъ до ближайшаго къ Америкѣ, одного изѣ трехѣ, въ *Беринговомѣ* проливѣ лежащихѣ *Гвоздевыхѣ* острововѣ, изѣ котораго ему и Американскій берегѣ открылся, куда онѣ отправиться намѣренѣ былѣ; но поелику сопровождавшіе его Чукчи, въ Америку ему сопутствовать отказались, то былѣ онѣ принужденѣ довольствоваться собранными тамѣже извѣстіями, изѣ коихѣ открылось, что Американскій берегѣ весьма населенѣ, и что на ономѣ довольно звѣрей, особливо оленей, также и разныхѣ рыбѣ. На картахѣ означаются по Американскому берегу многія селенія, которыхѣ названія Кобелеву объявлены. Ему же сказалѣ на-

чальникъ жителей вышеупомянушаго острова, будто надъ ручьемъ *Хвѣверенъ*, въ деревнѣ *Лынгвей* живутъ Рускіе, которые отъ Американцевъ большими бородами опличаются, изъ книгъ молящяся, и иконамъ поклоняются, также языкъ свой и писаніе сохраняютъ. На *Анадырь* прежде жившіе Рускіе полагали, что сіе могутъ быть потомки оныхъ Россійскихъ Аргонавтовъ, которые въ 1648 году изъ рѣки *Колымы* на семи судахъ, *Котами* называемыхъ, сѣверный берегъ Азіи къ Востоку облѣхали, и *Беринговъ* проливомъ къ устью рѣки *Анадыря* путь свой направили; но бурю такъ разсѣяны, что только одно судно на Азіатскій берегъ, чаятельно около *Олюторской* губы, моремъ выбросило; а о другомъ суднѣ найдено преданіе у жителей Камчатскихъ (о чемъ Авторъ нашъ въ четвертой части описанія Камчатки обстоятельно упоминаетъ); прочіе же безъ вѣсти пропали. Время окажетъ, справедливо ли сіе показаніе о Рускихъ, въ Америкѣ живущихъ, или оное есть выдумка Чукчей.

О С Т Р О В А ,

ЛЕЖАЩІЕ МЕЖДУ АЗІЕЮ И АМЕРИКОЮ, СѢВЕРНЕ ЛИСЬИХЪ
ОСТРОВОВЪ.

Изъ сихъ острововъ примѣчательны суть острова: *Гвоздевы*, *Св. Лаврентія*, *Св. Матвея* и *Прибыловскіе*.

Острова *Гвоздевы* числомъ три, лежатъ въ *Беринговомъ* проливѣ; два изъ нихъ, одинъ при дру-

гомъ, подъ $65^{\circ}\frac{3}{4}$ широты находящiеся, въ равномъ почти разстоянiи отъ сѣвернаго *Чукотскаго носа* и мыса *Принца Валлійскаго*; а третiй малый, нѣсколь-ко оныхъ южнѣе. Первые два острова гористы и невелики, послѣднiй же имѣетъ видъ небольшого холма. На одномъ изъ первыхъ, отъ жителей *Ико-глинъ* именуемомъ, находилось въ 1779 году 398 чело-вѣкъ обоего пола жителей, лѣшихъ *Чукотъ*; на другомъ же ближайшемъ къ Америкѣ, *Игелькинъ* называемомъ, было только 16 $\frac{1}{4}$ человека. Лѣсу на нихъ не имѣет-ся, а варягъ жители пищу надъ зажженнымъ акку-линымъ жиромъ, которымъ китовые усы поливаютъ; для пищи же служатъ имъ, киты, аккуды и моржи. Третiй малый островъ, называется *Ускенъ*. Отъ первыхъ двухъ острововъ въ SSO въ девяносто верстахъ, находится малой же островъ, въ окру-жности до девяти верстъ имѣющiй, отъ Англичанъ *окибенъ* названный, на которомъ живетъ нѣсколько семей Американцевъ.

Островъ *Св. Лаврентiя*, открытый Капитаномъ Берингомъ въ 1728 году въ день *Св. Лаврентiя*, ле-житъ южнѣе Берингова пролива, а именно середина онаго подъ $63^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты и $207^{\circ}\frac{1}{2}$ долготы; длина же его составляетъ около ста пятидесяти, а ширина сорокъ верстъ; расположенъ же онъ отъ WNW на OSO. Берегъ его южный и западный низ-менный, но далѣе внутрь острова находятся пологiя, мѣстами снѣгомъ покрытыя горы; а недалеко отъ западнаго его конца и въ маломъ раз-стоянiи отъ южнаго берега, есть большое озе-

ро. Чукчи называютъ сей островъ *Ейягичи*, и ѣздящъ на оный въ байдарахъ для торгу съ Островианцами, у коихъ вымѣниваютъ на разные доспѣваемые отъ Россіянъ мѣлочи, байдары и китовые большіе усы. Состояніе сего острова въ прочихъ отношеніяхъ, и число жителей неизвѣстно.

Отъ острова *св. Лаврентія* въ SSW, разстояніемъ въ двухъ сплахъ осьмидесяти верстахъ, а подъ широтою $60^{\circ}\frac{1}{2}$, лежитъ островъ *св. Матвея*, длиною отъ Сѣверо-Запада на Юго-Востокъ расположенный; оный открытъ Кукомъ въ 1778 году, и названъ островомъ *Горд*, имѣетъ же въ длину около шестидесяти пяди, а въ ширину до двадцати верстъ. Сей островъ холмистый, и безлѣсный; на немъ водится много птицъ, и Кукъ примѣтилъ у берега онаго нѣсколько бобровъ морскихъ, коихъ ему не случилось видѣть при берегахъ далѣе къ Сѣверу лежащихъ. Въ двадцати верстахъ отъ сего острова къ Югу есть отдѣленный большой утесный камень, Англичанами *Пениклъ* названный. Въ NNW отъ острова *св. Матвея*, разстояніемъ въ десяти верстахъ, находится небольшой островъ, длина коего составляетъ осьмнадцать верстъ; оный открытъ Капитаномъ *Биллингсомъ* въ 1791 году. Въ горахъ сего острова находятся большими глыбами камня кремнистой породы, чрезвычайно красиваго вида, съ нѣжными разныхъ цвѣтовъ жилками; на немъ произрастаетъ никакого лѣсу, но примѣчено онаго много наноснаго по воспочную сторону, который вѣроятно отъ Американскаго берега вѣт-

ромъ по морю шуда пригоняется. Водится также на ономъ островѣ много пшицъ, и черныя лисицы, которыя вѣроятно и на островѣ *Св. Матвея* находятся. Жителей же на обоихъ островахъ не было видно.

Острова *Прибылоса*, открыты въ 1786 году купеческаго судна Штурманомъ Прибыловымъ, который найдя на оныхъ множество морскихъ звѣрей и моржовыхъ зубовъ, оставался тамъ два года для промысла съ своими промышленниками. Въ продолженіи упомянутого времени убили они 2320 бобровъ, 30,000 морскихъ котовъ, 480 кошкоковъ (молодыхъ бобровъ средняго возраста) и медведковъ (маленькихъ бобровъ), также 800 голубыхъ песцовъ; сверхъ сего найдено по берегамъ 700 пудъ моржовыхъ зубовъ. Сей промыселъ былъ весьма значительный, въ отношеніи къ величинѣ оныхъ острововъ; и хотя нынѣ оный уже не въ столь цвѣтущемъ состояніи, однакожъ все еще довольно выгоденъ, ибо и нынѣ промышленники тамъ морскіе коты въ большомъ числѣ, и голубые песцы. По сему Россійская Американская компанія содержитъ на сихъ островахъ до десяти человекъ промышленниковъ; природныхъ же жителей на нихъ не находилось. Нынѣ приходящаго шуда морскіе бобры весьма рѣдко, но водятся еще при берегахъ сверхъ морскихъ котовъ, сивучи и акулы; пшицы же гнѣздящіяся въ великомъ множествѣ, такъ что промышленники могутъ запасаться на большую часть года собираемыми яйцами.

Сихъ острововъ два; одинъ изъ нихъ именуется островомъ *Св. Павла*, и лежитъ подъ

широкою $57^{\circ}\frac{1}{2}$, отъ Бобровой губы, что на островѣ *уналашкѣ*, въ четырехъ стахъ верстахъ къ NNW; длина же его составляетъ двадцать верстѣ, а ширина десять верстѣ. На немъ есть взгорки и неболшія горы, покрытыя правою; южно-западный онаго берегъ состоитъ изъ черной коздреватой лавы, а сѣверо-восточная сторона кончится низменностію, покрытою чернымъ лоснящимся пескомъ. Отъ сего острова по южную сторону въ осьми верстахъ, лежитъ малой утесистый островъ, по промысляющимся на немъ моржамъ, *Моржовый* именуемый. Другой же островъ *Прибылова*, въ длину двадцать же верстѣ имѣющій, называется островомъ *Св. Георгія*; оный состоитъ изъ возвышающихся надъ поверхностію моря утесовъ, съ верху плоскватыхъ, и лежитъ отъ острова *Св. Павла* въ SSO, разстояніемъ въ осьмидесяти верстахъ. Климатъ на сихъ островахъ суровый, и по объявленію живущихъ тамъ промышленниковъ, бывають зимою и весною преждевременно бури; море окружающее оные острова наполнено тогда высокими лдяными утесами, на коихъ иногда сѣверными вѣтрами морскіе коты пригоняются; лѣтомъ же видимы частые туманы.

Кромѣ вышеупомянутыхъ острововъ, есть еще нѣсколько малыхъ острововъ, подлѣ самаго Американскаго берега, а именно примѣчены Кукомъ: въ *Бристольской* губѣ островъ, *Круглый* названный, и по сѣверо-западную онаго сторону еще два или три маленькіе острова; въ *Нортонской*

губѣ островѣ *Стюартовѣ*, и еще два малые; недалеко же отъ мыса *Роднел* по южно-восточную онаго спору, находится также малый островѣ, отъ Кука, по найденнымъ тамъ саньямъ, *Следжѣ* названный, по Американски же *Алкѣ* именуемый.

АМЕРИКАНСКІЙ БЕРЕГЪ,

слѣдующій отъ Аляксы къ востоку и юго-востоку,
и ОСТРОВА,

предъ онымъ лежащіе.

Берегъ Американскій, выключая мысы и губы, простирается отъ полуострова *Аляксы* на семь сотъ верстѣ къ Востоку, до такъ называемаго *Якутатскаго* залива, а отсюда направляется на Юго-Востокъ въ прозяженіи полуторы тысячѣ верстѣ.

У *Аляксы* по восточную сторону вдалека въ берегѣ Американскій, большая губа *Кенайская*, отъ Ванкувера *входомъ Кука* наименованная. Она расположена длиною на двѣсти пятьдесятѣ верстѣ отъ SSW къ NNO; ширина же ея, при входѣ слишкомъ сто верстѣ составляющая, уменьшается далѣе внутрь до двадцати пяти верстѣ; губа же у конца круто поворачивается на Юго-Востокъ къ ближайшей по восточную сторону *Чугачкой* губѣ такъ, что самое меньшее разстояніе между оными, только двадцать верстѣ составляетъ, и перешоломъ именуется; по сему часть Американскаго материка, между сими губами лежащая, образуетъ полуостровѣ, имѣющій весьма узкой перешеекъ. Западный берегъ *Кенайской* губы, въ нѣкоторыхъ мѣ-

спахъ возвышается отъ воды поспепенно, въ другихъ же мѣспахъ берегъ утесистый и лѣсомъ обросшій; далѣе за нимъ видны кряжи высокихъ горъ, снѣгомъ покрытыхъ, изъ коихъ одна огнедышущая, отъ входа губы въ стѣ слишкомъ верстахъ лежатъ; восточный же берегъ оной губы также гористый. У входа въ губу *Кенайскую* находится по западную сторону мысъ *Камышакій*, отъ котораго берегъ въ губу продолжается весьма гористый; близъ сего мыса въ сѣверной сторонѣ лежитъ малый островъ. Въ сей же губѣ по восточную сторону есть у входа мысъ *Елисаветы*, при которомъ портъ тогоже названія, и крѣпость деревянная Россійской Американской компаніи, *Александровского* именуемая; за сею крѣпостью вдалася въ берегъ на восемьдесятъ верстъ бухта *Чугачикъ*, а въ сто тридцати верстахъ отъ оной же крѣпости находится другая крѣпость, *Георгіевская*; третья же крѣпость, *Павловская* называемая, отъ второй въ сотню верстахъ. Въ *Кенайской* губѣ есть два острова, изъ коихъ одинъ *Улаганатъ*, отъ Кука же островомъ *Св. Августина* называемый, находится при западномъ берегѣ въ пятнадцать, а отъ мыса *Камышакскаго* въ пятидесяти верстахъ; оный имѣетъ въ длину до пятнадцати верстъ; берега сего острова пологіе, возвышаются поспепенно къ срединѣ онаго, гдѣ находится превысокая коническая гора. Другой же островъ, отъ входа сего губы внутрь на сто двадцать верстъ отдаленный, именуется *Каліганъ*; оный низменъ, и имѣетъ въ длину двадцать пять, а въ ширину пять верстъ.

Около *Кенайской* губы произрастаетъ лѣсъ, сосновый, березовый, веплиный, ольховый; памѣже находится черный и красный карандашъ, зеленая краска, каменное уголье, и слюда; а у вышеупомянутой огнедышущей горы собираютъ жители сѣру. Изъ звѣрей водятся: дикіе бараны, олени, медвѣди обыкновенные и черные, лисицы черныя, чернобурая, сиводушки и красныя, рыси, росомахи, горностаи, кролики, бѣлки, еврашки, выдры и рѣчные бобры. Природныхъ жителей около сей губы считается нынѣ 2378 человекъ обоого пола; они именуются *Кенайцами*; Рускіе же тамъ находящіеся, включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ *Кадыакъ*.

Предъ *Кенайскою* губою и южно-восточнымъ берегомъ *Аляски*, лежитъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ большой островъ, *Кадыакъ* именуемый, въ длину сто тридцать, а въ ширину слишкомъ восемьдесятъ верстъ имѣющій; оный находится между 57° и 58° сѣверныхъ широты, и отъ 223° до $225^{\circ}\frac{1}{2}$ долготы, а отъ полуострова *Аляски* отдѣляется *Кенайскимъ* проливомъ, коего ширина составляетъ не менѣ шестидесяти верстъ. Сей островъ весьма гористъ; горы же на немъ мѣстами высокія и покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, состоятъ по большей части изъ гранита и крѣпкаго глинистаго шифера. Въ берегахъ сего острова находится нѣсколько большихъ заливовъ, далеко въ островъ входящихъ, къ коимъ не трудно сыскать много прекрасныхъ гаваней. Изъ оныхъ заливовъ примѣчанія достойны: въ сѣ-

веро-восточномъ берегѣ, заливъ *Чинятской*, въ коемъ гавань *св. Павла*, а при оной деревянная крѣпость того же имени, выстроенная на упесистомъ каменномъ берегѣ, контора Россійской Американской компаніи, также Руское селеніе, верфь, училище и церковь; въ семъ же заливѣ есть два малые острова *Лѣсной* и *Пустой*. По наблюденіямъ флота Капитана И. Ф. Лисянскаго лежитъ гавань *св. Павла* подъ $57^{\circ} 46' 36''$ сѣверныхъ широты, и $225^{\circ} 31' 15''$ западныхъ долготы. Въ южномъ берегѣ *Кадыка* имѣется такъ же заливъ, въ коемъ гавань *Трехъ-Святителей*, называемая Остро-вишянами *Маникаскъ*, достопамятна по тому, что при оной заведено купцомъ Шелеховымъ, первое Россійское селеніе на островѣ *Кадыкѣ*. Предъ берегомъ тутъ же лежитъ островъ *Салтидакѣ*, въ длину сорокъ, а въ ширину пятнадцать верстъ имѣющій; проливъ отдѣляющій оной отъ *Кадыка*, имѣетъ въ ширину отъ полуверсты до пятнадцати верстъ. Въ SSW отъ острова *Кадыка* лежатъ два небольшіе острова *Ситхуакѣ* и *Тугидакѣ* именуемые, по пятнадцати верстъ въ длину имѣющие; первый въ разстояніи двадцати четырехъ верстъ, а другой въ тридцати верстахъ.

По сѣверную же сторону *Кадыка* есть также нѣсколько острововъ, изъ коихъ главнѣйшій *Афогнякѣ*, шестдесятъ верстъ въ длину и пятьдесятъ верстъ въ ширину имѣющій; ширина же пролива, сей островъ отъ *Кадыка* отдѣляющаго, составляетъ не менѣе шести верстъ. Между островами *Афогняколѣ* и *Кадыколѣ*, находятся чепыре небольшіе острова, а около *Афогня-*

ка небольшіе же два острова: по восточную сторону *Евразійскій*, а по сѣверную островъ *Шуцокі*; между симъ послѣднимъ и мысомъ *Елисаветы*, у входа въ *Китайскую* губу находящемся, есть еще четыре малые острова.

Большіхъ рѣкъ на *Кадыжѣ* и прилежащихъ къ нему островахъ нѣтъ; но много малыхъ рѣчекъ, въ кои разная рыба въ великомъ изобиліи входитъ. Лѣсъ строевой еловый находится на *Кадыкѣ* только близъ *Св. Павловской* гавани, также и на островѣ *Афогияхѣ*; въ прочихъ же мѣстахъ *Кадыка* и на близкихъ островахъ есть только ольховый, пополевый и березовый лѣсъ. Изъ ягодъ родится: брусника, шикша, черница и малина; произрастаютъ также: сарана, кушугарникъ, петрушка, лукъ, горчица и огуречная трава; нынѣ же разведены тамъ картофель, рѣпа, рѣдька, салатъ, чеснокъ и капуста. Хлѣбопашеству начало хотя и было сдѣлано, но по причинѣ влажныхъ погодъ, успѣху большаго въ ономъ не оказалось; рогатой же скотъ, козы, свиньи и кошки, завезены сюда купцомъ *Щелеховымъ*, и плодящся хорошо; а съ 1794 года заведены тамъже и лошади. Звѣри сего острова состоятъ изъ медвѣдей, разныхъ родовъ лисицъ, горностаевъ, собакъ и мышей. Птицъ же водится множество, какъ то: орлы, куропатки, кулики разныхъ родовъ, журавли, попорки, ипашки, тагары, урилы, ары, рѣчные и морскія ушки, гуси, лебеди, вороны и сороки; также есть еще три рода небольшихъ птичекъ, изъ коихъ темнобѣрыя называются ненасными по тому, что онѣ пѣніемъ своимъ предвѣща-

юшѣ скорую непогоду. Рускіе развели также курѣ въ нарочитомѣ количествѣ. Рыбою изобилуетъ *Кадьякъ* бѣлою и красною. Къ первому роду принадлежитъ: палтусъ, треска, калага, быкъ, перпугъ, камбала, чайка, гольцы, окуни, вахня, сельди и уйки; а ко второму: чевыча, семга, кижучъ, хайко, красная горбуша и красные гольцы. Близъ береговъ онаго же острова водятся во множествѣ: киты, касатки, нерпы и сивучи; морскіе же бобры нынѣ отошли весьма далеко, а сѣрые котики и со всѣмъ перевелися. На западномъ берегѣ *Кадьяка* выбрасывается временемъ изъ моря интаръ, который жителіи весьма цѣнятъ, и для украшенія къ ушамъ прицѣпляютъ.

Климатъ сего острова неприятенъ; ибо воздухъ рѣдко бываетъ чистъ, отъ чего льшомъ весьма мало теплыхъ дней. Тамошняя погода зависить совершенно отъ вѣтровъ; когда оныя дуютъ съ Сѣвера или Запада, то время бываетъ ясное; когда же вѣютъ между NO и SW, то слѣдуютъ, сырость, дождь и туманъ. Зима обыкновенно не сурова, и снѣгъ въ низменныхъ мѣстахъ лежитъ не долго. Число природныхъ жителей, *Конягали* называемыхъ, на *Кадьякѣ* и прилежащихъ островахъ, простирается нынѣ до 5464 человекъ обоюго пола; а Рускихъ тамъ же 119 человекъ. На семь островъ были Рускіе въ первой разѣ въ 1763 году, съ передовщикомъ Глошовымъ, на купеческомъ складочной компаніи суднѣ; а Капитанъ Командоръ Берингъ видѣлъ оный, на возвратномъ пути со второй Экспедиціи въ 1741 году, и сѣверовосточный его мысъ назвалъ мысомъ *Гермогена*.

Американскій берегъ отъ *Кенайской* до *Чугачкой* губы, въ продолженіи почти на двѣсти верстъ, имѣетъ направленіе отъ WSW къ ONO; въ ономъ есть бухты, изъ коихъ одна, отъ *Кенайской* губы въ сто двадцати верстахъ, знаменита по тому, что въ ней находится гавань и верфь, *Воскресенского* именуемая; предъ сею же бухтою есть нѣсколько малыхъ утесистыхъ острововъ, а въ WSW отъ оной въ пятидесяти верстахъ лежатъ предъ Американскимъ берегомъ два не большіе острова.

Чугачкая губа вдалася на восемьдесятъ верстъ въ Американскій берегъ, ширина же ея простирается до ста пятидесяти верстъ; отъ нея продолжается много заливовъ, въ матерую землю Американскую вдавшихся. Изъ многихъ острововъ въ сей губѣ лежащихъ, самый большой островъ, *Сикли* называемый, находится при входѣ сея губы, и имѣетъ въ длину семьдесятъ а въ ширину слишкомъ десять верстъ; оный гористъ и мѣстами покрытъ лѣсомъ. По восточную сторону онаго во входѣ же въ губу, есть островъ *Тхалха*, въ коемъ по южно-западную сторону, заливъ *Нутекъ*, а при ономъ крѣпость и гавань Россійской Американской компаніи, *Царя Константина и Елены* называемая; сей островъ имѣетъ въ длину пятьдесятъ, а въ ширину двадцать верстъ; въ немъ же есть еще другой заливъ по сѣверо-восточную сторону, противъ котораго находится также островъ, пятьдесятъ верстъ въ длину имѣющій. Между западнымъ берегомъ *Чугачкой* губы и островомъ *Сикли*, находится пять острововъ, изъ коихъ

самый большой имѣетъ въ длину до пятидесяти верстѣ; предѣ сѣвернымъ же берегомъ *Чугачко* губы есть много малыхъ островъ, изъ коихъ пять нѣскольکو по больше. Предѣ *Чугачко* губою, южнѣ острова *Тхалла* на девяносто верстѣ, есть малый островъ *Когелѣ*; а отъ сей же губы въ семидесяти верстахъ на *ОСО*, имѣется въ Американскомъ берегѣ губа же, двадцать пять верстѣ у входа въ ширину имѣющая, а предѣ оною островъ *Калкъ* до тридцати верстѣ въ длину простирающійся, къ коему, по увѣренію Американцевъ, Капитанъ Командоръ *Берингъ* въ 1741 году приставалъ; оный островъ гористъ и покрытъ лѣсомъ; положеніе же имѣетъ отъ Сѣверо-Востока къ Юго-Западу, и на семъ его концѣ есть опмѣнно примѣтная гора, окончивающаяся къ морю высокимъ каменнымъ утесомъ, столь бѣлымъ, что лежащій подъ нимъ снѣгъ, изъ дали различитъ почти нельзя. Сія гора съ восточной и западной стороны кажется плоскою, а съ южной острою; отъ нее въ морѣ есть отдѣленный Кепуръ, или каменный высокій столбъ, наподобіе пирамиды. По сѣверную же онаго острова сторону есть еще малые острова; а по воспочную сторону *Калки* выходитъ изъ Американскаго берега мысъ *Св. Иліи*, на которомъ деревянная крѣпость *Св. Симеона*, принадлежащая Россійской Американской компаніи. Въ двухъ стахъ тридцати верстахъ отъ сего мыса находится *Якутская* губа, до тридцати пяти верстѣ въ Американскую матерую землю вдавшаяся, и у входа до тридцати пяти верстѣ въ ширину имѣющая; предѣ

южно-восточнымъ ея берегомъ лежатъ нѣсколько малыхъ острововъ. Отъ сей губы по сѣверо-восточную сторону въ семидесяти верстахъ, находится превысокая гора, покрытая вѣчнымъ снѣгомъ, которую Капитанъ Кукъ называлъ горою *Св. Иліи*.

Весь Американскій берегъ отъ *Кенайской* до *Чугачкой* губы большею частью весьма гористъ; но отъ сей послѣдней до *Якутатской* губы пещанный низменный, а за онымъ горы нѣсколько въ отдаленіи. Чѣмъ же касается до лѣсу, и звѣрей, то оныя на семъ пространствѣ тѣже, о коихъ выше при описаніи *Кенайской* губы упомянуто; но замѣтить здѣсь должно, что отъ мыса *Св. Иліи* на Западъ въ сорока верстахъ, впадаетъ въ море рѣка, *Мѣдною* называемая, у вершинъ коея находится самородная мѣдь; и что на ономъ же берегѣ, особенно же въ *Чугачкой* губѣ, произрастаетъ нѣкоторой родъ душистаго дерева, Американскимъ кипарисомъ называемаго, также лѣсъ лиственничный и топольный; тутъ же родятся ягоды: малина, черника, шикша, смородина и кислица. Изъ птицъ водятся сѣрые гуси, утки, орлы, журавли, гагары, сороки, вороны и другія; а изъ морскихъ звѣрей промышляются: бобры, комы, нырки, сивучи и киты, и ловятся разная рыба. Природныхъ же жителей, около *Чугачкой* губы, *Чугачами*, а отсюда до *Якутатской* губы, *Угалахитотами* называемыхъ, находится на семъ Американскомъ берегѣ нынѣ 950 человекъ обоего пола; а Рускіе живущіе тамъ включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ *Кадьякѣ*.

Слѣдующій Американскій берегъ лежитъ отъ *Якутской* губы къ Юго-Востоку, на полшоры шисычи верстѣ, и имѣетъ предъ собою много большихъ острововъ; изъ коихъ самыя близкія къ упомянутой губѣ, *Ситкинскіе* именуются, и отъ оной губы на двѣсти тридцать верстѣ отдалены; Ванкуверъ называлъ ихъ *Архипелаготъ Короля Георга III*, который, по его картѣ, имѣетъ въ длину двѣсти двадцать, а въ ширину семдесять верстѣ, и состоитъ кромѣ многихъ малыхъ островковъ, изъ семи примѣчанія доспойныхъ острововъ, между коими главнѣйшіе: островъ *Бранова* и островъ *Ситка*, отдѣленные одинъ отъ другаго узкимъ проливомъ. Предъ первымъ островомъ лежатъ четыре малые острова, по южную сторону коихъ есть проливъ, отъ Ванкувера *Норфолкскій* называемый; въ ономъ построена Россійскою Американскою компаніею крѣпость *Новоархангельская*, при которой заведено Русское селеніе, училище (въ здѣшнемъ и въ *Кадьякскій* училищѣ, обучается до 500 малолѣтнихъ Американцевъ обоего пола) тамъ же есть Музеумъ и библіотека, церковь, главная контора Американской компаніи, верфь, магазейны, разные мастерскіе и другое строеніе; лежатъ же острова *Ситкинскіе* между $56^{\circ} \frac{1}{4}$ и $58^{\circ} \frac{1}{4}$ широты, а долготы между 241° и 243° . Отъ оныхъ въ восточной сторонѣ лежитъ предъ Американскимъ берегомъ островъ, сто сорокъ верстѣ въ длину, и до пятидесяти верстѣ въ ширину имѣющій, отъ Ванкувера островомъ *Адмиралтейства* названный. Въ южно-восточной же сторонѣ отъ *Ситкинскихъ* острововъ

находится, кромѣ многихъ малыхъ острововъ, пять большихъ острововъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другаго и отъ Американскаго берега, узкими проливами; главнѣйшій изъ нихъ есть островъ, отъ Ванкувера *Архипелагоидъ Принца Валлійскаго* названный, двѣсти верстъ въ длину, а въ ширину слишкомъ семьдесятъ верстъ имѣющій; предъ нимъ лежитъ въ морѣ островъ же, къ которому, во вторую *Берингову* Экспедицію въ 1741 году, Капитанъ *Чириковъ* со своимъ кораблемъ приставалъ; и по сему названъ южный мысъ онаго, лежащій подъ $55^{\circ}\frac{1}{4}$ широты, мысомъ *Чирикова*. Въ разстояніи слишкомъ ста верстъ отъ берега Американскаго, а отъ упомянутаго *Архипелага Принца Валлійскаго* по южную сторону въ шестидесяти верстахъ, лежатъ острова *Королевы Шарлотты*, на картѣ Ванкувера означены однимъ островомъ, имѣющимъ въ длину двѣсти пятьдесятъ, а въ ширину слишкомъ семдесятъ верстъ; оныя находятся между 52° и $54^{\circ}\frac{1}{4}$ широты, а $244^{\circ}\frac{1}{4}$ и $246^{\circ}\frac{3}{4}$ долготы. При самомъ же Американскомъ берегѣ далѣе простирающемся отъ 55° до 48° широты, есть также весьма много острововъ, довольно великихъ, изъ коихъ особенно одинъ, островомъ *Квадра* и *Ванкувера* именуемый, весьма большой, ибо въ длину слишкомъ чотыреста пятьдесятъ, а въ ширину сто двадцать верстъ имѣетъ. Въ самомъ же берегѣ Американскомъ есть многіе глубокіе заливы и бухты.

На островахъ *Ситкинскихъ* находится природныхъ жителей, *Келасжан* называемыхъ, до одной тысячи человекъ обоего пола; Рускихъ же 170 чело-

вѣкъ; сверхъ того въ каждую осень приѣзжаетъ съ Американскаго берега тамошнихъ жителей также до тысячи человекъ, для лову сельдей. Первое Русское селеніе на оныхъ островахъ основано было въ 1800 году, и существовало до 1802 года, въ которомъ природные жители оное разорили. Въ другой же разъ построена шеперешняя *Новоархангельская* крѣпость въ 1804 году; и чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того перенесена сюда главная кантора Россійской Американской компаніи. Населеніе же прочихъ острововъ и прилежащаго Американскаго берега неизвѣстно; но оно должно быть довольно знатно. Во всѣхъ владѣніяхъ Россійской Американской компаніи, крещено Островилянъ и Американцевъ до осьми тысячи человекъ.

Острова *Ситкинскіе* весьма гористы; горы же около *Новоархангельской* крѣпости состоятъ изъ гранита, и весьма утесисты. Лѣсъ произрастаетъ на нихъ крупный, особенно же состоитъ оный изъ душистаго дерева (такъ называемаго Американскаго кипариса), и лиственницы; есть также сосна, ольха и другія деревья, но не въ столь большомъ количествѣ какъ первыя; изъ ягодъ же есть кромѣ шѣхъ, кои и на *Бадьяхъ* растутъ, еще черная смородина, такъ называемая красная ягода, клубника и особой родъ малины. Изъ рыбъ, кромѣ разныхъ родовъ красной рыбы, водится весьма много палтусовъ. Изъ земныхъ звѣрей есть черные и бурые медвѣди, а изъ земноводныхъ: рѣчные бобры и выдры, также морскіе бобры и копы, нерпы и сиву-

чи, которые водятся здѣсь въ великомъ множествѣ. Птицъ на *Ситкинскихъ* островахъ не столь много какъ на *Кадыкѣ*, но роды всѣ почти тѣже, кромѣ сороки сизовашаго цвѣта съ хохломъ, и двухъ породъ сѣроватыхъ ппичекъ, изъ коихъ одиѣ не много побольше колибри.

Климатъ на *Ситкинскихъ* островахъ не столь суровъ, какъ бы сего по Географическому оныхъ положенію ожидать должно было. Самой большой холодъ бываетъ тамъ обыкновенно отъ десяти до двѣнадцати градусовъ Реомюрова термометра; снѣгу же не много выпадаетъ, и лежитъ оный, по словамъ самихъ жителей, недолге нѣсколькихъ дней сряду, а мореплаваніе продолжается тамъ во весь круглой годъ. Лѣто же бываетъ довольно теплое, но дожди весьма часты, чему причиною вѣролпно окружающіе лѣса.

Отъ вышеупомянутого большаго острова *Кадыка* и *Ванкувера*, или паче отъ 48° сѣверныхъ широты, проспирается Американскій берегъ прямо къ Югу до 38° широты, и именуется, на разстояніи 38° до 45° $\frac{1}{2}$, *Новымъ Лабѣономъ*. Предъ симъ берегомъ нѣтъ значныхъ острововъ, но подъ 46° широты имѣетъ въ ономъ устьѣ славная рѣка *Колумбія*. На южномъ же концѣ *Новаго Лабѣона*, подъ 30° 15' широты, находишся въ немаломъ заливѣ портъ *Бодего*, въ которомъ заведено Россійскою Американскою компанією въ 1806 году Руское селеніе, *Русск* называемое; въ немъ нынѣ до 40 человекъ Рускихъ, занимающихся частью хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ,

Толѣ I.

16

частью же звѣриными промыслами. Сіе Руское селеніе вѣроятно принесетъ большую пользу, владѣніямъ Россійской Американской компаніи, къ Сѣверу лежащимъ; ибо по причинѣ хорошаго климата, должно ожидать тамъ весьма знашнихъ успѣховъ по части хлѣбопашества и скотоводства; а такимъ образомъ откроется сей компаніи весьма выгодное мѣсто, къ заготовленію нужныхъ сѣбспныхъ припасовъ, для продовольствія промышленниковъ, въ службѣ оныя сосѣдствующихъ. В.

К О Н Е Ц Ъ П Е Р В О Й Ч А С Т И .

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

О состояніи Камчатки трудно вообще сказать, недостатки ли ея больше, или важнѣе преимущества. Что она безхлѣбное мѣсто и нескотное, что великимъ опасностямъ отъ частыхъ землетрясеній и наводненій подвержено, что большая часть времени проходитъ тамъ въ спокойныхъ погодѣхъ, и что напоследокъ одно почти тамъ увеселеніе смотрѣть на презыскія и нешающимъ снѣгомъ покрытыя горы, или живучи при морѣ слушать шумъ морскаго волненія, и глядя на разныхъ живописныхъ примѣчать нравы ихъ и взаимную вражду и дружбу; то кажется, что она страна больше къ обитанію звѣрей, нежели людей способна. Но ежели напротивъ

▲ ±

того взявъ еѣ разсужденіе, что шамъ здоровой воздухъ и воды, что нѣтъ беспокойства отъ лѣтняго жара и зимняго холода, нѣтъ никакихъ опасныхъ болѣзней, какъ напимѣръ моровой язвы, горячки, лихорадки, оспы и имъ подобныхъ (1), нѣтъ страха отъ грома и молніи, и нѣтъ опасности отъ ядовитыхъ живошныхъ; но должно признаваться, что она къ жизни человѣческому не меньше удобна, какъ и страны всѣмъ изобильныя, которыя по большей части объявленными болѣзнями или опасностями подвержены, особливо же, что лѣтныя недоспахи ея со временемъ награждены быть могутъ, а именно: скудность въ хлѣбѣ заведеніемъ пашни, чему по премудрому Ея Императорскаго Величества Всемилошнвѣйшія Государыни нашей благо-

(1) Въ 1767 году занесена была изъ Охотска въ Камчатку оспа, отъ которой большая часть жителей померла. Число Камчатскихъ жителей, по изчисленію 1790 года, простиралось не болѣе какъ до 1163 человекъ мужескаго пола. Но оное еще значительно уменьшилось, по причинѣ свирѣпствовавшей заразишельной горячки, которая на шедшемъ въ 1800 году изъ Охотска въ Камчатку судиъ возникла, и послѣ онаго прибытія по всей Камчаткѣ разпространилась. Прим. Акад. Цешра Загорскаго.

изволенію давно уже начало положено, и отправлено пуда нѣсколько семей крестьянѣ съ довольнымъ числомъ лошадей, рогатаго скота и всякихъ принадлежащихъ къ пашнѣ потребностей (1). О скоромъ размноженіи скота по удобности и довольному корму тамошнихъ мѣстѣ нѣтъ никакого сумнѣнія, ибо еще въ бытность мою на Камчаткѣ нѣсколько рогатаго скота въ Большерѣцкомъ оспрогѣ было, копорой опѣ завезенной пуда въ 1733 году покойнымъ господиномъ Маіоромъ Павлуцкимъ одной пары размножился (2). Ежели же возобновиш-

(1) Рускіе крестьяне поселены въ двухъ деревняхъ, изъ которыхъ первая, *Милькова*, въ двѣнадцать верстахъ отъ Верхне-Камчатска въ низѣ по рѣкѣ Камчаткѣ; другая же, *Клютевского* именуемая, отъ Нижне-Камчатска въ верхѣ по рѣкѣ Камчаткѣ въ осьмидесяти чetyрехъ верстахъ, у подошвы высокой огнедышущей горы, *Клютевского* или *Камчатского* называемой. Въ обѣихъ сихъ деревняхъ считалось въ 1790 году крестьянѣ 102 человекъ мужескаго пола, у которыхъ было 245 скотинѣ рогатаго скота и 44 лошади. В.

(2) Въ 1791 году было у Камчадаловъ, въ разныхъ ихъ селеніяхъ или острожкахъ, уже 110 скотинѣ. А въ 1812 году находилось въ Камчаткѣ казеннаго скота, коннаго и рогатаго, около одной тысячи. При случаѣ разформированія Камчатскаго баталіона,

ся тамъ хопя малая торговля съ Езовскими жипелями или съ приморскими спранами Китайскаго владѣнія, къ чему она спрана по своему положенію весьма способна; то и во всемъ, что принадлежишь къ довольно челоѣческому содержанію, не будетъ имѣть оскудѣнія. Лѣсу на строеніе судовъ какъ на Камчаткѣ, такъ и въ Охотскѣ довольно; мягкой рухляди, пюленьихъ кожъ, гарна, то есть оленьихъ кожъ дѣланныхъ и недѣланныхъ, рыбы сушеной, киповаго и перьпичья жиру, похожихъ у памошнихъ народовъ товаровъ, достанетъ къ ошправленію купечества. Пристаней, гдѣ стоятъ судамъ, не мало; въ томъ числѣ Петропавловская такого состоянія, что въ разсужденіи пространства ея, глубины, натуральнаго укрѣпленія и прикрытія отъ всѣхъ вѣтровъ трудно сыскать подобную ей въ свѣтѣ. Что же касается до опасности отъ трясенія земли или наводненія, то сей недоспажокъ и въ другихъ многихъ земляхъ

въ семъ же году послѣдовавшаго, повелѣно Правительствомъ оный скотъ отъ часни роздать тѣмъ изъ отставныхъ унтеръ-офицеровъ и нижнихъ служилей, кои пожелаютъ остаться въ Камчаткѣ на жительство, а отъ часни разродать Камчадаламъ, по умѣренной цѣнѣ, для приплоду. В.

примѣчается, которыя однакожъ для того не почитаются неспособными къ обитанію. Впрочемъ сами чипачели о томъ разсудяшъ, когда прочтутъ обстоятельное той страны описаніе, касающееся до недостатковъ ея и изобилія, которое въ сей частѣ сообщается.



Г Л А В А I.

О свойствѣ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изобилія.

Что Камчатской мысѣ съ трехъ сторонѣ окруженѣ моремъ, и что тамъ болѣе гористыхъ и мокрыхъ мѣстъ, нежели сухихъ и ровныхъ, о томъ уже въ первой части объявлено; а здѣсь сообщимъ мы извѣстіе о качествѣ земли, въ которыхъ она мѣстахъ способна или неспособна къ плодородію, гдѣ какой недостатокъ или изобиліе, гдѣ какая погода наибольше бываетъ, и въ которое время; ибо она спрана по разности положенія мѣста въ разсужденіи высоты полюса, и близости или отдаленія отъ моря, имѣетъ во всемъ и свойство различное.

Камчатка рѣка какъ величиною своею превосходитъ всѣ прочія рѣки, такъ и въ плодородіи около лежащихъ мѣстъ имѣетъ преимущество. Тамъ великое изобиліе въ кореньяхъ и ягодахъ, которыми недостатокъ въ хлѣбѣ награждается, и растетъ довольно лѣсу не токмо на хорошее строеніе, но и на корабельное годнаго. Около

вершинѣ объявленной рѣки, особливо же около верхняго Камчатскаго острога и въ верхѣ по рѣкѣ Козыревской, по мнѣнію Шеллера, могутъ родиться яровые хлѣбы и озимь столь же хорошо, какъ и въ другихъ мѣстахъ подѣ такую же широкую лежащихъ; для того что земля тамъ весьма толста, снѣги падаютъ хотя глубокиѣ, однако сходятъ заблаговременно; сверхъ того вѣшняя погода въ тѣхъ мѣстахъ гораздо суше противъ приморскихъ, и не бываетъ тамъ исхожденія паровъ великихъ. Что касается до яровыхъ хлѣбовъ, то какъ въ верхнемъ, такъ и въ старомъ нижнемъ Камчатскомъ острогѣ многими опытами извѣдано, что ячмень и овесъ родятся тамъ столь изрядные, что лучшихъ желать не можно. Служки Якутскаго Спаскаго монастыря, которые живутъ на Камчаткѣ изъ давныхъ лѣтъ, сѣютъ пудъ по 7 и по 8 ячменю, и столько отъ того имѣютъ пользы, что не токмо крупую и мукою сами довольствуются, но и другихъ снабждаютъ въ случаѣ нужды; а землю людьми поднимаютъ. Но съ такимъ ли успѣхомъ озимь родиться будетъ, то время покажетъ.

Что касается до огородныхъ овощей, то родятся оныя съ такимъ различіемъ:

есѣ сочные злаки, какѣ на примѣрѣ капуста, горохѣ и салатѣ, идущѣ токмо въ лиснѣ и спволѣ. Капуста и салатѣ никогда не въесться въ кочни, а горохѣ ростеѣ и цвѣшетѣ до самой осени, а не приносиѣ ни лопаточки; напрошивѣ того всѣ злаки, которые многой влажности пребуюѣ, весьма бываюѣ родны, какѣ на примѣрѣ рѣна, рѣдка и свекла. Чѣо принадлежиѣ до сочныхѣ злаковѣ, то они почини не родятся. Сіе не о всей Камчанкѣ разумѣѣ должно, но токмо о Большой рѣкѣ и Авачѣ, гдѣ вышеобъявленнымѣ Маіоромѣ Павлуцкимѣ, мною и Поручикомѣ Красильтникомѣ чинены поѣу опыты, а при самой Камчанкѣ рѣкѣ, сколько мнѣ извѣстно, ни капусты, ни гороху, ни салату не бывало сѣяно, и для того ничего о томѣ за истинну утверждать не лѣзя. Ежели Спеллерово мнѣніе справедливо будетѣ въ томѣ, чѣо въ верхнихѣ мѣстахѣ Камчанки можетѣ родиться яровой хлѣбѣ и озимѣ нехуже другихѣ сѣранѣ подѣ такоюжѣ высокою лежащихѣ, то кажетѣся, не будетѣ причины сумнѣваться и о томѣ, чѣо могутѣ тамѣ родиться и всякіе овоцы огородные, противѣ тѣхѣ же сѣранѣ. Овоцы пребующіе великой влажности хотя и вездѣ родятся, однакожѣ на Камчанкѣ лучше, ибо

я на Большой рѣкѣ не видывалъ рѣпы больше трехъ дюймовъ тѣ діаметръ, а на Камчаткѣ бываетъ въ четверо больше того или въ пятеро (1).

Травы по всей Камчаткѣ безъ изъятія споль высоки и сочны, что подобныхъ имъ трудно сыскать во всей Россійской Имперіи. При рѣкахъ, озерахъ и въ перелѣскахъ бываютъ оныя гораздо выше челоѣка, и такъ скоро растушъ, что на одномъ мѣстѣ можно сѣно спавить по послѣдней мѣрѣ при разѣ въ лѣто. Чего ради способнѣйшихъ мѣстъ къ содержанію скопа желашъ не можно. Причину того справедливо приписываетъ Спеллеръ влажной землѣ и мокрой вешней погодѣ. И хотя стебли у злаковъ бываютъ отъ того высоки и толсты, такъ что съ перваго взгляду добраго сѣна не лзя надѣяться, однако чрезвычайная величина и полное пѣло скопа, также изобиліе молока, которое и лѣтомъ и зимою

(1) Хлѣбъ родился довольно хорошо въ вышеупомянутыхъ Рускихъ деревняхъ Мильковой и Ключевской, особливо въ первой, гдѣ посѣвъ отъ самъ пашъ до самъ осми собирается. Въ огородахъже произрастають: огурцы, капуста, картофель, свекла, рѣпа и рѣдка. Нѣкоторые Камчадалы уже начали отъ части заниматься и хлѣбопашествомъ. В.

доишся, показывающъ прошивное, для того что стебли ради многой влажности до глубокой осени бывающъ сочны, отъ холоду вмѣстѣ съ сокомъ сохнушъ и не бывающъ жестки какъ дерево, но въ срединѣ зимы служащъ къ умноженію питательныхъ соковъ. Въ разсужденіи величины правъ и густоты ихъ на маломъ мѣстѣ много сѣна поставитъ можно. Сверхъ того скопъ во всю зиму имѣетъ на поляхъ довольно корму, ибо правяныя мѣста никогда столь плодно не заноситъ снѣгомъ, какъ кочковатыя и болотныя; чего ради по такимъ мѣстамъ весьма прудно ходить и бздитъ и въ такое время, когда въ другихъ настъ спановишся.

Въ другихъ мѣстахъ около Восточнаго моря, какъ къ Сѣверу отъ Камчатки, такъ и къ Югу, нѣтъ удобной земли къ заведенію пашни, для того что приморскія мѣста или песчаны, или каменисты или болотны; а пади, по которымъ рѣки текутъ, не столь пространны, чтобъ по берегамъ можно было хлѣбъ сѣять, хотя бы и иныхъ препятствій тому не было.

Мало же въ томъ надежды и около Пенжинскаго моря, особливо что касается до озими, по тому что земля тамъ по большей части мокрая и кочковатая. А хотя

въ нѣкоторомъ разстояніи отъ моря на-
ходятся мѣстами высокіе и лѣсисныя хол-
мики, кошорые къ пашнѣ неспособными
кажутся, однако глубокой и вѣтрами крѣпко
убитой снѣгъ, кошорой съ начала осени
падаетъ по большей части на палую землю,
и лежишь иногда до половины Маія мѣсяца,
и въ сѣвѣ яроваго хлѣба препятствіе и
вредъ озимѣ причинить можетъ, ибо озимь
во время таянія снѣга вымывается и вымер-
заетъ. Сверхъ того никакихъ почти сѣменъ
не лъзя пашъ сѣять до половины Іюня мѣ-
сяца, а съ того времени до Августа про-
должается обыкновенно мокрая и дождливая
погода, такъ что иногда недѣли по двѣ
сряду солнца не бываетъ видно; отъ чего
сѣмена весьма скоро и высоко растутъ,
но за краткосію лѣтняго времени и за
недостаткомъ надлежащей теплоты не со-
зрѣваютъ. Яровой хлѣбъ, какъ на примѣръ
ячмень и овесъ, хотя по мнѣнію Шеллера
родиться тамъ и можетъ, ежели о пригото-
вленіи земли приложено будетъ надле-
жащее стараніе, однако оное ославляется
въ сумнѣніи до будущаго времени; а нынѣ
точно то извѣстно, что ячмень, кошорой
въ Большерѣцкѣ, и я, и другіе неоднократно
сѣяли, вышиною, густою и величиною
колосѣвъ былъ точно приятнымъ позори-

щемъ, ибо вышина его была больше полутора аршина, колосы больше четверти, а другой пользы ни мнѣ ни другимъ не учинилось, по тому что за ранними заморозами, которые въ началѣ Августа почти непремѣнно начинаются, позябъ будучи въ цвѣтѣ и налитіи.

Сіе не недостойно примѣчанія, что низменныя мѣста и совсѣмъ безплодныя, которыя отъ Пенжинскаго моря на значное разстояніе внутрь земли проспирающіяся, состояющія изъ наносной земли, по которой слоямъ можно ясно усмотрѣть, какимъ образомъ вышина ея прибывала въ разные годы.

Большая рѣка имѣетъ берега приярые и нарочито высокіе, гдѣ сіе особливо примѣчено. Кромѣ различныхъ слоевъ глины, песку, илу и хламу, видѣлъ я въ сажени глубины отъ поверхности земли много порчащихъ изъ берегу такихъ деревъ, какихъ въ той странѣ не находится. По чему не безъ причины заключить можно, что всѣ пундряныя и мокрыя мѣста, гдѣ нѣтъ никакого лѣсу кромѣ мѣлкаго изняку и березнику, подъ именемъ Ерьника въ тѣхъ странахъ извѣстнаго, были прежде сего покрыты моремъ, которое можетъ быть и здѣсь также какъ въ сѣверныхъ странахъ было.

Къ изъясненію неплодородія земли въ приморскихъ мѣстахъ и отдаленныхъ отъ горъ каменныхъ, не мало способствовать можетъ и Стеллерово примѣчаніе, которымъ объявляется, что у Пенжинскаго моря земля мерзнетъ не глубже фута, попомъ она пала и мягка на полторы сажени, далѣе лежитъ голой ледъ, которой прокопать трудно; подъ нимъ иль какъ кисель, а подъ иломъ камень, который безъ сумнѣнія отъ горъ къ морю продолжается. Симъ доказываетъ онъ недостатокъ лѣсовъ и причину мшистой, кочковатой и безплодной земли, уподобляя оную Грецкой губкѣ напоенной водою, ибо де, когда водѣ не лѣзя пройти внутрь земли, а влажность съ верху прибываетъ отъ часу больше, то землѣ иного состоянія бытъ не возможно. Ежели бы извѣстно было, какая въ тѣхъ мѣстахъ земля отъ поверхности до ледянаго слоя, какое земляные слои имѣютъ наклоненіе, и въ какомъ разстояніи отъ моря учинено имъ сіе примѣчаніе, тобъ онымъ болѣе подтвердилось мое мнѣніе, ибо изъ того видно бы было морское отъ горъ удаленіе.

Но хотя Камчатская земля и не вездѣ удобна къ плодородію, однако и однихъ мѣстъ по рѣкѣ Камчаткѣ, также около вершинъ Быспрой со излишествомъ будешъ

къ удовольствію хлѣбомъ не токмо тамошнихъ жителей, но и Охотскихъ. Токмо при томъ надобно будетъ беречься, чшобъ выжиганіемъ лѣсовъ не опогнашь соболей прочь, которые дыму и куренія перитъ не могутъ, какъ то случилось около Лены; ибо вмѣсто того, что прежде лавливали ихъ по лѣсамъ близъ объявленной рѣки, нынѣ принуждены за ними ходитъ въ самыя вершины рѣкъ, пекущихъ въ Лену; а сіе учинилось наиболѣе отъ погорѣнія лѣсовъ, которому нерадѣніе о недопущеніи въ даль огня причиною было.

Чшо касается до лѣсовъ, то въ Курильской земли или въ южномъ концѣ Камчатскаго мыса великое во ономъ оскудѣніе. Далѣ къ сѣверу, гдѣ берега ровные и мѣста болотныя, шомъ же недоспапокъ примѣчается. По самымъ рѣкамъ верстъ на двадцать и на тридцать отъ моря не растетъ никакого лѣсу, кромѣ ивняка и ольховнику, отъ чего въ разсужденіи обстоятельства здѣшнихъ странъ происходятъ великія затрудненія въ приуготовленіи пошребнаго къ содержанію; ибо лѣшомъ какъ Россійскіе жители, такъ и Камчадалы со всѣмъ домомъ прибѣгаютъ къ морю для варенія соли, жиру и рыбной ловли, а за дровами принуждены посылашь верстъ за

20 или за 30, съ превеликою прапою времени и трудностію, попому чшо люди ходяшъ за дровами дни по два и по три, а приплавливаюшъ ихъ весьма мало. Плотами гоняшъ ихъ не лзя за ужасною быстриною рѣкъ и за опмѣлю, чего ради столько ихъ съ собою привозяшъ, сколько можно привязать по обѣ стороны бота или рыбацѣй лодки безъ опнятія въ правежъ силы; ибо въ прошивномъ случаѣ наносишъ ихъ на шиверы, на хламъ и на попорчины, гдѣ не шокмо лодки и дрова, но и люди погибаюшъ бѣдспвенно. Временемъ недоспашокъ въ дровахъ награждается лѣсомъ выбрасываемымъ изъ моря, кошерый жители по берегамъ собираюшъ; но моклыя оныя дрова, какъ бы высушены ни были, не горяшъ, но шокмо тлѣюшъ, и дымомъ своимъ причиняюшъ глазамъ превеликой вредъ.

Далѣе 30 или 40 версиъ отъ моря, по высокимъ мѣснамъ ростешъ только ольховникъ и березникъ, а шопольникъ, изъ котораго вездѣ, кромѣ самой Камчатки, и хоромы строятся и дѣлаются лодки, ростешъ около вершинъ рѣкъ, откуда съ несказаннымъ трудомъ такимъ же образомъ плавятъ его, какъ и дрова привязавъ къ лодкѣ. Сіе есть причиною, чшо самый бѣдный домъ становится шамъ во сто рублей и боль-

Толъ I.

17

ше, а рыбацья лодка, каковабѣ она мала ни была, ниже пяши рублей не продается. Впрочемъ, гдѣ горы къ морю подошли ближе, тамъ съ меньшею трудностію лѣсъ получается, ежели рѣки къ сплавкѣ способны.

По Быспрой рѣкѣ, которая впала въ Большую рѣку подѣ Большерѣцкимъ острогомъ, въ разсужденіи шамошникѣ мѣстѣ самой лучшей лѣсѣ; особливо же березникѣ столь толстѣ, что господинѣ Капинанѣ Шпанбергѣ построилъ изъ онаго не малое морское судно, называемое Березовкою или Большерѣцкимъ, которое неоднократно было съ нимъ въ дальнемъ морскомъ походѣ. Здѣсь не непристойно объявишь тѣ обстоятельство, которыми при спусканіи его на воду и при нагруженіи примѣчены. Спущенная на воду Березовка шакѣ глубоко въ водѣ стояла, какъ бы со всѣмъ нагруженная; причиною тому можетъ быть была мокрота, опѣ которой она по свойству березоваго лѣса, больше смольныхъ деревъ воды пожирающаго наболѣла; чего ради всѣ думали, что оное судно со всѣмъ негодно будетъ, и попонетѣ опѣ малаго груза; однако послѣдовало шому прошивное, ибо Березовка по положеніи настоящаго груза почти ничего не осѣла, а въ ходу была она

легче всѣхъ судовъ кромѣ Бригантина Михаила, который почитался за лучшее судно. Подбираться подѣ въперѣ едва могъ и Бригантинъ столь крупно какъ Березовка, а другія не имѣли въ томъ и сравненія, что самимъ намъ неоднократно случилось видѣть.

Восточный берегъ Камчатки лѣсомъ изобильнѣе. Тамъ растетъ и близъ самаго моря по горамъ и по ровнымъ мѣстамъ ольховникъ и березникъ изрядной. За Жупановою рѣкою около вершинъ рѣкъ начинается листвякъ, и продолжается до Камчатскихъ покапей, и опшуда въ низъ по Камчаткѣ рѣкъ до усть-Еловки, и въ верхъ по Еловкѣ почти до вершинъ ея. Роспуть же въ тѣхъ мѣстахъ и ели, только не столь велики и толсты, чтобъ могли употреблены быть на какое строеніе. Около узкаго перешейка, которымъ Камчатской мысъ соединяется съ матеріею землею, весь лѣсъ паки пропадаетъ, кромѣ сланца и ерника ольховаго, березоваго и шаловаго. Чего ради тамошнія мѣста наиболѣе способны Оленнымъ Корякамъ для содержанія оленей.

Перемѣна воздуха и погоды бываютъ почти обыкновенно слѣдующимъ образомъ: зима и осень составляютъ шамъ большую

* *

половину года, такъ что настоящей весны и лѣта не болѣе чепырехъ мѣсяцовъ положишь можно, ибо деревья начинаютъ тамъ распускашья въ исходѣ Іюня, а иней падаетъ въ началѣ Августа мѣсяца, какъ уже выше показано.

Зима бываетъ умѣренная и постоянная, такъ что ни сильныхъ морозовъ, каковы Якушскіе, ни большихъ оттепелей не случается. Ртуть по Делиеву термометру переѣняется между 180 и 160 градусами (1); отъ чрезвычайной спужи, копорая по два года сряду въ Генварѣ мѣсяцѣ только по однажды примѣчена, до 205 градусовъ (2) ртуть опускалась. Генварь всегда бываетъ холоднѣе другихъ мѣсяцовъ, ибо иногда вышина ртутти между 175 и 200 градусами (3) обыкновенно переѣняется; однако Камчадалы сказываютъ, что прежде не бывало такой спужи какъ въ мою бытность, и думаютъ, что я какъ Студентъ помянутой спужи причиною, ибо они Студента называютъ своимъ языкомъ Шакаиначъ, то есть студеной, и по смѣшному

(1) По Реомюрову термометру между $50^{\frac{1}{2}}$ и 16° ниже точки замерзанія. В.

(2) По семуже терм. $29^{\frac{1}{2}}$. В.

(3) Между $13^{\frac{1}{2}}$ и $26^{\frac{1}{2}}$. Реом. терм. В.

своему разуму такъ разсуждаютъ, что при студеньхъ не можно бытъ теплой погодѣ; но чшобъ зимы прежде теплѣ были, тому трудно повѣришь, потому что въ чепыре года моей бытности по вся зимы вышепоказанная стужа была постоянна. Однимъ только беспокойно зимнее время, что часто бывають ужасныя вьюги, которыми дворы, а наипаче въ Нижнемъ острогѣ, совсѣмъ заноситъ.

Вешнее время пріятнѣе лѣшняго, ибо хотя и случается иногда мокрая погода, однако и ясные дни бывають часто. Снѣгъ лежитъ по Май мѣсяцъ, который по состоянію нашихъ мѣстъ послѣднимъ вешнимъ мѣсяцомъ почитается.

Лѣто весьма (1) беспокойно, мокро и холодно; а причиною тому великое исхождение паровъ, и около лежащія, непающіе снѣгомъ покрышыя горы. Часто случается, что по недѣлѣ, по двѣ и по три солнца не бываетъ видно; напротивъ того не случилось того во всю мою бытность, чшобъ недѣлю сряду простояло ведро. Нѣтъ

(1) Сіе особливо разумѣется о Большерѣцкомъ вѣдомствѣ по Пенжинскому морю, ибо въ другихъ мѣстахъ лѣто нѣсколько умѣреннѣе, какъ ниже объявлено будеть.

такого яснаго по тамошнему мѣсту дня, въ которой бы съ утра не видно было тумана, которой какъ сильной мѣлкой дождь до пѣхъ поръ продолжается, пока солнце близко къ полудню приближается, а отъ того ненастья, также и отъ помянутыхъ горъ бываетъ въ приморскихъ мѣстахъ такая спужа, что безъ теплаго платья пробыть опинюдь невозможно.

Сильныхъ дождей и сильного грома и молніи тамъ не примѣчено, но дожди падаютъ мѣлкіе; громъ какъ бы подъ землю бываетъ слышенъ, а молнія пребезмѣрно слабо блистаетъ.

Въ Большерѣцкомъ острогѣ, гдѣ пропивъ взморья нѣсколько теплѣе, вышина рпуши въ термометрѣ переменяется между 130 и 146 градусами (1), а отъ чрезвычайнаго жара, который въ Іюль мѣсяцѣ по два года по однажды случался, поднималась до 118 градусовъ (2).

Объявленное лѣтнее беспокойство не только бываетъ причиною неплодородія земли, но и въ пригововленіи рыбы на зиму такое дѣлаетъ помѣшательство, что отъ несказаннаго изобилія рыбы не можно ею

(1) Между 10° и 20° Реомюр. терм. В.

(2) По семуже терм. + 17°. В.

запаслись съ удовольствіемъ, такъ что рѣдкой годъ проходитъ, въ которой бы весною не случилось голода, ибо жители пысячь изъ десяти рыбъ, для сушенія повѣшенныхъ, иногда ни одной не снимающъ, для того что отъ всегдашней влаги нападаетъ на оную червь и поѣдаетъ. Такимъ образомъ рыба, которую лѣтомъ собаки и медвѣди сами промышляютъ, продается весною весьма дорого.

Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря, а особливо около верхняго Камчатскаго осирога, лѣтняя погода бываетъ совсѣмъ особливая, ибо съ Апрѣля до половины Іюля продолжается ясная погода, послѣ долгоденствія продолжаются дожди до исхода Августа. Зимой выпадаютъ преглубокіе снѣги. Жестокихъ вѣтровъ мало случается, и оныя ушихаютъ скоро. И хопя тамъ не больше снѣгу идетъ, какъ и на Большой рѣкѣ, однакожъ оный бываетъ глубже, для того что гораздо рыхлѣе.

Въ осень бываетъ обыкновенно приятная и ведреная погода, исключая послѣднюю половину Сентября мѣсяца, въ которое время не рѣдко и ненастье случается. Рѣки спавованія по большей части въ началѣ Ноября мѣсяца, ибо оныя ради быстрого теченія отъ малыхъ морозовъ не за-

мерзающѣ. Весною вѣтры на Пенжинскомѣ морѣ бывающѣ наиболѣе съ южной спороты, съ южно-восточной и съ южно-западной; лѣтомъ съ запада, осенью съ сѣверовостока и съ сѣвера, а зимою до равноденствія непостоянны; и для того и погода часто перемѣняется. Послѣ равноденствія до исхода мѣсяца Марта дышущѣ по большей части сѣверовосточные и восточные вѣтры. И по сему вѣтровѣ соспоянію весною и лѣтомъ до долгоденствія бываетъ мокрая погода, густой и пасмурной воздухъ, а ведра мало. Въ Сентябрѣ и Октябрѣ, также въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ погода бываетъ приятнѣе, и купечеству для дальнихъ поѣздокъ способнѣе. Въ Ноябрь, Декабрѣ и Генварѣ мало пихихъ, ясныхъ и хорошихъ дней; но великой снѣгъ съ сильными и жестокими вѣтрами, которые по Сибирски, Пургами называются. Восточные и южно-восточные вѣтры всѣхъ жесточе и продолжительнѣе; ибо иногда сушки по двою и по трою сряду дуютъ столь сильно, что на ногахъ устоять нельзя. Сими вѣтрами, которыхъ въ помянутыхъ трехъ мѣсяцахъ особое стремленіе, около Лопатки и Авачинской губы, приносятъ къ берегамъ льду великое множество съ морскими бобрами, и тогда бываетъ самой бо-

гапой ихъ промыселъ. Сѣверные вѣтры какъ лѣтомъ, такъ и зимою производящъ приятнѣйшіе дни и ясную погоду. Во время южныхъ и южно-западныхъ вѣтровъ лѣтомъ идетъ дождь, а зимою великой снѣгъ. И хотя впрочемъ воздухъ спановится легче, однако зимою всегда бываетъ густъ и пасмуренъ, а лѣтомъ туманенъ. Тожъ случается и на морѣ, какъ Экспедиціею въ Американскомъ путешествіи къ востоку и къ сѣверу, а Капитаномъ Шпанбергомъ въ Японскомъ примѣчено: чего ради плаваніе по здѣшнимъ морямъ въ такое время стольже опасно и неспособно, какъ и житіе на землѣ трудно. По сему же, на толь дальнемъ разстояніи, согласію морской погоды съ Камчатскою видно, что причину сея погоды вообще должно приписывать не токмо положенію земли въ разсужденіи нѣкоторыхъ другихъ странъ или широтъ земли и моря, но Южному Океану великому и отверстому; ибо по сторонамъ перемѣняющся токмо степени дѣйствія погоды, и бывающъ иногда сильнѣе, иногда легче; отъ чего и сѣверныя мѣста Камчатки будучи закрыты южною ея страною, какъ въ плодородіи, такъ и въ умѣренности имѣютъ преимущество. Чѣмъ ближе къ Лопаткѣ подходитъ будешь, тѣмъ пасмурнѣе и влаж-

нѣе примѣтишь воздухъ въ лѣтнее время, а зимою сильнѣе и продолжительнѣе вѣтры. Иногда около Большерѣцка нѣсколько дней стоить тихая и приятная погода, а на Лопаткѣ между шѣмъ нельзя изъ юрты выйти, понеже она весьма узка, и кромѣ губы всѣмъ вѣтрамъ открыта. Напротивъ того мѣста по Пенжинскому морю, чѣмъ далѣе лежатъ къ сѣверу, шѣмъ меньше тамъ лѣтомъ дождей, а зимою вѣтровъ бываетъ. Около устья рѣки Камчатки и около верхняго острога, вѣтры и погода весьма переменны. Бури съ восточной и южно-восточной стороны шаковыхъ тамъ усилены и продолжительны, какъ и около Пенжинскаго моря. Но хотя лѣтомъ и западные или сѣверо-западные, а иногда и восточные вѣтры наиболѣе тамъ дышутъ, однако въ разсужденіи Пенжинскаго моря бываетъ тамъ чаще ясная, нежели дождливая погода, и разность между восточною и западною страню Камчатки ясно видима, когда отъ вершины рѣки Быстрой къ Камчаткѣ пойдешь. Къ Пенжинскому морю воздухъ всегда густымъ кажется и пасмурнымъ, а облака густыя и синія; однимъ словомъ, тамошнія мѣста темнѣе, а на Камчаткѣ будто на другомъ свѣтѣ, по тому что и земля тамъ выше, и воздухъ свѣтлѣе и чище.

Снѣгѣ на Лопаткѣ всегда бываетъ глубже, нежели въ сѣверныхъ странахъ Камчатки, такъ что ежели на Лопаткѣ выпадетъ его сажени на двѣ, то около Авачи и Большой рѣки претѣею долею мѣльче примѣчается, а при шомъ и гораздо рыхлѣе; для того что не столь сильными вѣтрами убивается. Около Тигиля и Караги не больше полутора фута обыкновенная глубина снѣгу. Изъ чего причина ясно видима, для чего Камчадалы, по примѣру Коряковъ, оленьми прежде сего не заводились, и не искали себѣ отъ того пропитанія, но довольствовались рыбою, копорая однакожъ какъ по воспочному берегу отъ Камчатки къ сѣверу, такъ и по западному спа на чешыре верстѣ отъ Большой рѣки столь знатно умалется, что и не было бы ея довольно къ ихъ содержанію, ежели бы солощія оныя животныя не ѣли всего того, что только можешъ принять желудка; ибо хотя оленья корму и вездѣ по Камчаткѣ великое изобиліе, однако глубокой снѣгѣ въ содержаніи стада имъ препятствуетъ; чего ради не насунѣ шамъ и казенныхъ оленей для Экспедиціи, ибо имъ за глубиною снѣга трудно дорываться до корму. Что дикіе олени и въ сихъ мѣстахъ водяшся, оное въ примѣръ не служилъ, для

пого что они, бѣгая вездѣ по своей волѣ, могутъ кормиться, а при помѣ и напура ихъ въ разсужденіи домашнихъ крѣпче.

Солнце въ Камчатской землѣ весною производитъ такое сильное дѣйствіе на снѣгъ, что люди въ то время такъ загараются какъ Индѣйцы, а многіе и глаза портятъ или и совсѣмъ перяютъ. Въ самые же здоровые глаза такой жаръ вступаетъ, что свѣту снести не могутъ; чего ради жители носятъ наглазники изъ бересты, прорѣзавъ на ней узенькія скважины, или сѣтки изъ черныхъ лошадиныхъ волосовъ плетенныя, для уменьшенія солнечныхъ лучей и ихъ раздѣленія. Подлинная тому причина, что снѣгъ сильными вѣтрами такъ крѣпко убивается, что поверхность его какъ ледъ тверда и лоснилась, и для того солнечные лучи въ скважины его проникаютъ не могутъ, но съ великимъ преломленіемъ въ глаза отражаются, и съ бѣлизною снѣга тѣмъ неситѣ, что свѣтлые лучи неправильно въ глазу преломляются, а отъ того очныя перепонки растягаются, и кровь приступаетъ къ жиламъ ихъ. И понеже она въ пугихъ сосудахъ застаивается, то и причиною бываетъ препястствія въ надлежащемъ печеніи.

Спеллеръ пишетъ, что нужда научила

его сыскашь опѣ того дѣйствительное лѣкарство, которымъ въ шесть часовъ вся глазная болѣзнь и рдѣніе ихъ исцѣляется. Онѣ бирали яичной бѣлокъ, и смѣшавъ съ канфарою и сахаромъ, шеръ на оловянной парелкѣ, пока вспѣннися, а попомъ привязывалъ ко лбу надъ самыми глазами; и по его мнѣнію, сіе лѣкарство съ пользою употребляться можетъ и во всякомъ глазномъ воспаленіи, которому ссѣвшаяся кровь бываетъ причиною.

Градъ случается часто какъ лѣтомъ, такъ и осенью опѣ весьма студенаго воздуха, однако никогда не бываетъ больше сочевицы или горошины. Молнія рѣдко примѣчается, и то около долгоденствія. Камчадалы разсуждаютъ, что тогда на небѣ дышутъ сильные вѣтры, и что Гамулы или духи, изпопя свои юрты, выбрасываютъ изъ юртъ оставшія головни по Камчатскому обыкновенію.

Громъ рѣдкожѣ случается, и бываетъ слышанъ какъ бы въ дальности, какъ уже выше показано. Не бывало еще того никогда, чтобъ кто убилъ былъ громомъ. Чтожѣ Камчадалы сказываютъ, будто до прихода Россіянъ громы сильнѣе были, и людей ими бивало, тому не можно вѣрить. Когда громъ гремитъ, то Камчадалы между

собою говорятъ: *Купху батты тускередъ*, то есть, Купха или Билючей перетаскиваетъ лодки съ рѣки на рѣку, ибо по ихъ мнѣнію, спукъ оный отъ того происходитъ. При томъ они разсуждаютъ, что когда и они свои лодки вытаскиваютъ на берегъ, то такой же громъ и Билючей слышится, и онъ не меньше земныхъ жителей грому ихъ опасается, и дѣшей своихъ въ то время содержишь въ юртѣ. Но когда они услышатъ пустой и крѣпкой громовой ударъ, то думаютъ, что Билючей весьма сердится, и бубенъ свой часто бросая оземь производитъ спукъ и звонъ.

Дождь почитаютъ они за мочу Билючеву и Гамуловъ духовъ его; а радугу за новую его рассамачью Куклянку съ подозромъ и съ красками, которую онъ вымочась надѣваетъ обыкновенно. Въ подражаніе напурѣ и изрядству сихъ цвѣтовъ украшаютъ они свои куклянки такими же разноцвѣтными красками, которой образецъ отъ Камчатской Физики и отъ радуги имѣетъ свое начало.

Когда ихъ спросишь: отъ чего вѣтръ рождается? Отвѣщаютъ за истинну, отъ Батакинга, котораго Купха въ человѣчьемъ образѣ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену, Зафина - кугатъ имеемъ. Сей

Балакингъ, по ихъ мнѣнію, имѣетъ кудрявые предолгіе волосы, которыми онъ производитъ вѣтры по произволѣнію. Когда онъ пожелаетъ безпокоить вѣтромъ какое мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою споль долго и споль сильно, сколь великой вѣтръ ему понравится; а когда онъ усанетъ, то утихнеть и вѣтеръ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчатскаго Эола, въ отсутствіи мужа своего, завсегда румянится, чѣмъ при возвращеніи показаться ему краснѣйшею. Когда мужъ ея домой приѣзжаетъ, тогда она находится въ радости; а когда ему заночевать случится, то она печалится и плачетъ о томъ, что напрасно румянилась, и онъ того бываютъ пасмурные дни до самаго Балакингова возвращенія. Симъ образомъ изъясняютъ они утреннюю зарю и вечернюю, и погоду, которая съ тѣмъ соединяется, философствуя по смѣшному своему разуму и любопытству, и ничего безъ изъясненія не оставляя.

Что касается до шумановъ въ Камчаткѣ, то не можно думать, чѣмъ гдѣ въ свѣтѣ больше ихъ было и споль продолжительныхъ; также сумнительно, падаетъ ли гдѣ глубже снѣгъ, какъ на Камчаткѣ между 51 и 55 градусами. Чего ради и вся земля въ вешнее время бываетъ потоплена во-

дою, и рѣки такъ прибываютъ, что вонъ изъ береговъ выходятъ.

Стужи большей зимою не бываетъ ни около Большерѣцка, ни на Авачѣ, а въ нижнемъ Камчатскомъ острогѣ гораздо теплѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири, въ одной съ нею широтѣ находящихся.

Наибольшее безпокойство причиняютъ жестокіе, и по силѣ своей неописанные вѣтры и бури, при чемъ слѣдующія обстоятельства достопамятны: предъ великою бурей, которая обыкновенно на воспокъ поднимается, всегда бываетъ густой и пасмурной воздухъ, но морская вода теплѣе ли тогда, какъ я думаю, того за неимѣніемъ термометра не извѣдано. А понеже восточная буря отъ Лопатки до Камчатки доходитъ, гдѣ находятся огнедыщущія горы и горячихъ ключей множество; то вѣроятно, что не столько положеніе мѣстъ у моря, или узкость земли причиною упомянутой жестокости вѣтровъ, сколько подземные огни, и паровъ исхожденіе.

Что касается до прочихъ достатковъ или недостатковъ сей страны, то можно вообще сказать, что главное ея богатство состоитъ въ мягкой рухляди, а изобиліе въ рыбѣ; напротивъ того являющій недостатокъ въ желѣзѣ и самосадкѣ соли, изъ ко-

порыхъ первый привозомъ желѣза изъ дальнихъ мѣстъ награждается, а другой вареніемъ соли изъ морской воды; но по трудности перевоза желѣза и варенія соли, обѣ сіи вещи продаются несносною цѣною; ибо шопора не можно купить ниже двухъ рублей, а соли пудъ за четыре рубли уступается токмо отъ пріятелей (1) А какая тамъ мягкая рухлядь и другіе звѣри, также какія рыбы, птицы и минералы находятся, о томъ въ слѣдующихъ главахъ порознь объявлено будетъ.

(1) Флота Капитанъ И. О. Крузенштернъ упоминаетъ въ своемъ путешествіи вокругъ свѣта, что во время его прибытія въ Камчатку въ 1804 г. фунтъ соли продавался тамъ по одному до полуторахъ рублей, слѣдовательно пудъ по сороку до шестидесяти рублей, а ведро худаго хлѣбнаго вина по сту шестидесяти рублей; цѣна же куришельнаго табаку была за фунтъ пять рублей, а сахару отъ четырехъ до пяти рублей фунтъ; также и прочія хозяйственныя потребности продавались весьма дорого. В.

Г Л А В А II.

О огнедышущихъ горахъ, и о происходящихъ отъ нихъ оласностяхъ.

Огнедышущихъ горъ на Камчаткѣ при: Авачинская, Толбачинская и Камчапская. Тамошніе козаки называютъ ихъ Горѣлыми сопками, Большерѣцкіе Камчадалы Агипескиѣ, а прочіе Апагачучь.

Авачинская гора стоишъ на сѣверной сторонѣ Авачинской губы, въ немаломъ отъ нея разстояніи, но подножье ея до самой почти губы проспирается, ибо всѣ высокія горы съ подошвы до половины вышины своей или болѣе состояшъ изъ горъ рядами расположенныхъ, изъ которыхъ рядъ ряда выше, а верхъ ихъ шатромъ бываетъ. Горы расположенныя рядами лѣсисты, а самый шатеръ голый, и по большей части снѣгомъ покрытой камень (1).

Помянутая гора изъ давнихъ лѣтъ курится безпрестанно, но огнемъ горитъ

(1) Высота сея горы по наблюденіямъ барометрическимъ, сопутниками Лаперуза въ 1787 году учиненнымъ, составляетъ 8278 Парижскихъ фузовъ. В.

временно. Самое страшное ея возгорѣніе было въ 1737 году, по объявленію Камчадаловъ, въ лѣтнее время, а въ которомъ мѣсяцѣ и числѣ, того они сказать не умѣли; однакожъ оное продолжалось не болѣе сутокъ, а окончилось изверженіемъ великой тучи пепла, которымъ около лежащія мѣста на вершокъ покрыты были.

Послѣ того какъ около Авачи, такъ на Курильской лопаткѣ и на островахъ было страшное землетрясеніе съ чрезвычайнымъ наводненіемъ, которое слѣдующимъ образомъ происходило. Октября 6 числа помянутого 1737 года, по полуночи въ третьемъ часу, началось трясеніе, и съ четверть часа продолжалось волнами такъ сильно, что многія Камчатскія юрты обвалились, и балаганы попадали. Между тѣмъ учинился на морѣ ужасной шумъ и волненіе, и вдругъ залилось на берега воды въ вышину сажени на три, копорая ни мало не споявъ сбѣжала въ море, и удалилась отъ береговъ на значное разстояніе. Потомъ вторично земля всколебалась, воды прибыло противъ прежняго, но при оплитіи столь далеко она сбѣжала, что моря видѣть невозможно было. Въ то время усмотрѣны въ проливѣ на днѣ морскомъ, между первымъ и вторымъ Курильскимъ островомъ, каменные

* *

горы, которыя до того никогда не виданы, хотя прясеніе и наводненіе случалось и прежде. Съ четверть часа послѣ того спущя, послѣдовали валы ужаснаго и несравненнаго прясенія, а при томѣ взлилось воды на берегѣ въ вышину сажень на 30, которая по прежнему ни мало не споявъ сбѣжала въ море, и вскорѣ спала въ берегахъ своихъ колебаясь чрезъ долгое время, иногда берега поднимая, иногда убѣгая въ море. Предъ каждымъ прясеніемъ слышанъ былъ подъ землею спрашный шумъ и спенаніе.

Отъ сего наводненія тамошніе жители совсѣмъ раззорились, а многіе бѣдспивенно скончали живопись свой. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ луга холмами, и поля морскими заливами сдѣлались. По берегу Пенжинскаго моря было оно не столь чувствительно, какъ по Восточному, такъ что Большерѣцкіе обыватели ничего чрезвычайнаго изъ того не заключили; а было ли при устьѣ Большой рѣки наводненіе, про то невѣдомо, по тому что у моря ни кому тогда бытъ не случилось. По крайней мѣрѣ весьма малому тамъ бытъ надлежало, для того что не снесло ни одного балагана изъ споявшихъ на Кошкѣ.

Въ то время мы плыли изъ Схотиска

къ Большерѣцкому устью, а вышедъ на берегъ Октября 14 дня довольно могли чувствовать прясеніе, которое случилось временемъ споль сильно, что на ногахъ стояшь было не безъ трудности, а продолжалось оно до самой весны 1738 года, однако больше на островахъ, на Курильской лопаткѣ и по берегу Восточнаго моря, нежели въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря.

Большерѣцкіе козаки, которые были въ то время на Курильскихъ островахъ, сказывали мнѣ, что они по бывшемъ первомъ разѣ прясенія на горы бѣжашъ устремились вмѣстѣ съ Курилами, оставя всѣ свои вещи, которыя купно съ Курильскими жилищами погибли.

Толбачинская гора стоитъ въ стрѣлкѣ между Камчаткою рѣкою и Толбачикомъ, курился изъ давнихъ же лѣтъ, и сперва, какъ сказываютъ Камчадалы, дымъ шелъ изъ верьху ея, но лѣтъ за 40 пережегся, а вмѣсто того загорѣлась она на гребнѣ, которымъ съ другою горою соединяется. Въ началѣ 1739 году въ первой разѣ выкинуло изъ того мѣста будто шарикъ огненный, которымъ однако весь лѣсъ по около лежащимъ горамъ выжгло. За шарикомъ выбросило опшудажъ какъ бы облачко, которое часъ отъ часу распространяясь больше

на низѣ опускалось, и покрыло пепломѣ снѣгѣ верстѣ на 50 во всѣ стороны. Въ то самое время ѣхалѣ я изѣ Верхняго Камчатскаго острога въ Нижній, и за оною сажею, которая поверхѣ снѣгу почти на полдьюма лежала, принужденѣ былѣ у Маширы въ острогѣ дожидаться новаго снѣгу.

При объявленномѣ возгорѣніи ничего особливаго не примѣчено, выключая легкое землетрясеніе, которое было и прежде того и послѣ. Большое трясеніе земли чувствовали мы въ половинѣ Декабря мѣсяца 1738, ѣдучи въ верхній Камчатской острогѣ изѣ Большерѣцка. Мы были тогда недалеко отѣ хребта Оглукоминскаго, и стояли на стану въ полдни. Спрашной шумѣ лѣса, которой сперва слышали, почитали мы за возспавшую бурю, но какѣ коплы наши съ огня полетѣли, и мы сидя на санкахѣ зашатались, то узнали подлинную тому причину. Сего трясенія было покмо при вала, а валѣ за валомѣ слѣдовалѣ почти по минушно.

Камчатская гора не покмо вышеписанныхѣ, но и всѣхѣ, сколько тамѣ ни есть, горѣ выше. Она до двухѣ часпей вышины своей состоитѣ изѣ горѣ такимѣ же образомѣ расположенныхѣ, какѣ выше сего обѣ Авачинской сопкѣ обѣявлено. Шаперѣ или

верхняя часть составляет цѣлую треть вышины ея, а окружность ея на подножѣ больше трехъ верстѣ. Шатеръ ея весьма крупъ, и со всѣхъ сторонъ расщелялся вдоль до самаго пощаго нутра ея. Самый верхъ ея опъ часу становится плоче, безъ сумнѣнія для того, что во время пожара жерло по краямъ осыпается. О чрезмѣрной вышинѣ ея по тому одному разсудить можно, что въ ясную погоду видна она бывающъ изъ Верхняго Камчатскаго острога, который отсюда верстѣ болѣе трехъ сотъ разстояніемъ, а другихъ горъ, которыя къ помянутому острогу гораздо ближе, какъ напримѣръ Толбачинская, не можно видѣть.

Предъ ненастьемъ часто примѣчаются вокругъ шатра ея облака въ три ряда, но верхъ ея послѣдняго пояса столь высокъ, что оное разстояніе можно почестъ за четверть вышины его. Дымъ изъ верха ея весьма густой идетъ безпрестанно, но огнемъ горитъ она въ семь, въ восемь и въ десять лѣтъ; а когда горѣть начала, того не запомнятъ. Пепелъ вымешивается изъ ней, по объявленію жителей, на каждой годъ по два и по три раза, и иногда въ такомъ множествѣ, что верстѣ на 300 во всѣ стороны земля имъ на вершокъ покрывается.

Огнемъ горитъ она отъ большей части по недѣлѣ и меньше, но иногда и года по при сряду, какъ то между 1727 и 1731 годами происходило; ибо тогда, какъ ска- зывающъ, исходящее изъ нея пламя было видимо. Однако во все то время не имѣли жипели такого страху и опасности, какъ отъ послѣдняго ея возгорѣнія, которое 1737 года случилось.

Сей ужасной пожаръ начался Сентября 25 числа, и продолжался съ недѣлю, съ такою свирѣпостию, что жипели, которые близъ горы на рыбномъ промыслѣ были, ежечасно къ смерти готовились, ожидая кончины. Вся гора казалась раскаленнымъ камнемъ. Пламя, которое въ нутри ея сквозь расщелины было видимо, устремлялось иногда въ низъ, какъ огненные рѣки, съ ужаснымъ шумомъ. Въ горѣ слышанъ былъ громъ, прескъ и будто сильными мѣхами разду- ваніе, отъ котораго всѣ ближнія мѣспа дрожали. Особливой страхъ былъ жипелямъ въ ночное время, ибо въ темнотѣ все слышиѣе и видиѣе было. Конечъ пожара былъ обыкновенной, то есть изверженіе множества пеплу, изъ котораго однакожъ немного на землю пало, для того что всю пучу унесло въ море. Выметываетъ же изъ нея и нозреватое каменье и слишки

разныхъ веществъ, въ стекло претворившихся, которыя великими кусками по текущему изъ подъ нее ручью Біокосю находятся.

Послѣ того 23 числа Октября, по полудни въ седьмомъ часу, было въ Нижнемъ Камчатскомъ острогѣ такое сильное землетрясеніе, что многія Камчатскія жилища попадали, печи въ козачьихъ избахъ разсыпались, у церкви колокола звонили, и самую тамошнюю новую церковь, которая построена изъ толстаго липовенничаго лѣсу, такъ разшатало, что бревна изъ дверныхъ колодъ и изъ пазовъ совсѣмъ вонъ вышли; а продолжалось оно съ перемежкою до самой весны 1738 года, однако гораздо легче прежняго. Наводненія около тамошнихъ мѣстъ не примѣчено. Господинъ Стеллеръ пишетъ, что сказано ему, будто трясенія земли около горящихъ горъ бывающіе сильнѣе, нежели около другихъ, которыя или выгорѣли, или еще не загорѣлись.

Кромѣ вышеписанныхъ горъ слышалъ я еще о двухъ Сопкахъ, изъ копорыхъ дымъ идетъ, а именно о Жупановской и Шведичѣ; но есть много огнедышущихъ горъ и далѣе Камчатки рѣки къ сѣверу, изъ копорыхъ инныя шокмо курятся, а инныя огнемъ горятъ; да двѣ на островахъ Курильскихъ,

одна на Паромусирѣ, а другая на Алайдѣ. (1) При чемѣ сообщаетъ господинѣ Стеллерѣ слѣдующія примѣчанія: 1) что горящѣ только одинакія горы, а не хребты горѣ; 2) что всѣ оныя горы имѣютѣ снаружи одинакой видѣ; 3) что на самыхъ верхахъ всѣхъ горѣ, которыя курились или горѣли прежде, а послѣ загасли, выходятѣ озера.

Камчадалы почишаютѣ объявленную гору за жилище умершихъ, и сказываютѣ, что тогда она горитѣ, когда покойники юрты свои попятѣ, которые пипаются, по ихъ мнѣнію, киповымѣ жиромѣ, а киповѣ ловятѣ въ морѣ, подѣ землею къ нимѣ проходящемѣ. Тотѣже жирѣ употребляютѣ они и на свѣтѣ, а костями вмѣсто дровѣ юрты свои попятѣ. Въ утверждение мнѣнія своего объявляютѣ они, будто нѣкоторые изѣ ихъ народа сами въ горѣ бывали и видали живіе своихъ сродниковѣ. А господинѣ Стеллерѣ пишетѣ, что Камчадалы признаютѣ гору за жилище духовѣ Гамуловѣ съ слѣдующими обстоятельствоми: Когда, говоритѣ онѣ, ихъ спросишь, что Гамулы тамѣ дѣлаютѣ? то отвѣчаютѣ, ки-

(1) Въ примѣчаніяхъ на главу 9 и 10 первой части, упомянуто о большемъ числѣ огнедыщихъ горѣ. В.

товѣ варяшѣ; а гдѣ ихѣ ловяшѣ? на морѣ выходя изѣ горы ночью споль много ихѣ промысляюшѣ, что иные по пяпи и по десяти домой приносяшѣ, надѣвѣ на каждой палецѣ по одной рыбѣ; по чему они то знаютѣ? Старики ихѣ, объявляюшѣ они, всегда въ томѣ ихѣ увѣряли. А въ вѣщающее доказательство приводяшѣ киповы кости, которыхѣ на всѣхѣ огнедышущихѣ горахѣ много находится. О происхожденіи огня пожѣ ему сказано, что выше объявлено. Что касается до разности въ объявленіи Камчадаловѣ, тому удивляться не должно, ибо рѣдкіе изѣ нихѣ люди согласно говоряшѣ объ одной вещи.

На другихѣ высокихѣ горахѣ, съ кошорыхѣ снѣгѣ никогда не сходитѣ, живутѣ особливые духи, а главной изѣ нихѣ Билючей или Пилячучѣ называется. Чего ради Камчадалы какѣ близѣ огнедышущихѣ горѣ, такѣ и подлѣ другихѣ высокихѣ ходишѣ опасаются. Пилячучѣ, по сказкамѣ ихѣ, бздитѣ на куропаткахѣ или на черныхѣ лисицахѣ. Ежели кто слѣды его увидитѣ, потѣ щастливѣ будетѣ на промыслахѣ во всю жизнь свою; но они часто почитаютѣ за оныя разныя фигуры на снѣгу, которыя отѣ вѣтру дѣлаются на поверхности.

Возгорѣніе огнедышущихѣ горѣ не шок-

мо Камчадалы, но и козаки почитаютъ за предназначеное кровопролитіе; и по свое суевѣрное мнѣніе доказываютъ многими примѣрами, что ни одного случая, когда гора ни мешала пламя, безъ того не проходило; а при томъ утверждаютъ, что чѣмъ долѣе и сильнѣе она горитъ, тѣмъ и больше крови проливается.

Горы, которыя горѣть перестали, двѣ объявляются: 1) Апальская, изъ подъ которой печетъ рѣка Апала; 2) Вилучинская, изъ подъ которой печетъ рѣка Вилучикъ. У подножья сей горы есть озеро, гдѣ въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маѣ мѣсяцахъ много сельдей промышляютъ особливомъ образомъ, о чемъ объявлено будетъ на своемъ мѣстѣ.

Большерѣцкіе Камчадалы огнедыщую гору называютъ Анггитескикъ, какъ уже выше объявлено, а курящуюся Пигташъ. На Нижношантальскомъ языкѣ огнедыщая гора, Апахончичъ или Апагачучъ, а курящаяся Суеличъ.

ГЛАВА III.

О горячихъ ключахъ.

Горячіе ключи въ шести мѣстахъ мною примѣчены: 1) на рѣкѣ Озерной, которая печетъ изъ Курильскаго озера; 2) на рѣкѣ Пауджѣ, которая въ Озерную пала; 3) на рѣкѣ Баанѣ, которая за росошину Большой рѣки почитается; 4) близъ Начикина оспрога; 5) около Шемячинскаго устья, и 6) на ея вершинахъ.

Ключи находящіеся по Озерной рѣкѣ бѣгутъ изъ южнаго ея берега ручьями, изъ которыхъ иные прямо въ помянутую рѣку падаютъ, иные вдоль по берегу имѣютъ теченіе, и соединясь между собою собираются въ ручей, который успѣетъ въ Озерную впадеиъ. Сіи ключи всѣхъ меньше и холоднѣе: ибо въ опущенномъ въ нихъ делилемомъ термометрѣ, въ которомъ ртуть на свободномъ воздухѣ на 148° сползла, поднялась только до 65 градусовъ (1).

(1) По Реомюрову термометру на свободномъ воздухѣ 1° выше точки замерзанія, а въ ключахъ 45 $\frac{1}{3}$. В.

Пауджинскіе ключи оупъ прежнихъ въ $4\frac{1}{2}$ верспахъ разстояніемъ, бьютъ изъ земли на воспсчномъ берегу Пауджи рѣчки, на чистомъ, высокомъ и плоскомъ холмикѣ, котораго площадь въ длину 350, а въ ширину прехъ сотъ сажень. Оный холмикъ выдался мысомъ въ объявленную рѣчку, и съ той стороны составляетъ крутой ея берегъ, а прочія три стороны того холмика пологимъ скапомъ.

Ключи бьютъ во многихъ мѣстахъ какъ фонтаны, по большей части съ великимъ шумомъ, въ вышину на одинъ и на полтора фуза. Нѣкоторые стоятъ какъ озера въ великихъ ямахъ, а изъ нихъ текутъ маленькіе ручейки, которые соединяясь другъ съ другомъ, всю помянутую площадь какъ на острова раздѣляютъ, и нарочитыми рѣчками впадаютъ въ означенную Пауджу. Особливо примѣчанія достойно озерко, изъ котораго бѣжитъ истокъ липерою Г означенный, ибо въ немъ находится окно глубиною сажени на двѣ.

На сухихъ мѣстахъ, или на оспровкахъ находящіяся весьма многія скважины, инныя какъ булавкою пропкнуты, инныя побольше, а инныя и около полуаршина въ діаметрѣ. Но вода не бьеть изъ послѣднихъ, а изъ малыхъ или вода или паръ идетъ съ та-

кимъ стремленіемъ, какъ изъ Еолипили.

Всѣ мѣста, гдѣ прежде ключи били, можно по тому узнатьъ, что вокругъ ихъ мѣлкая глина различныхъ цвѣтовъ находится, которая съ водою обыкновенно вымывается изъ нутри скважинъ. Находится же тамъ и горячая сѣра, а особливо по краямъ тѣхъ скважинъ, изъ которыхъ одинъ паръ идетъ.

Текутъ же ключи и изъ объявленнаго крушаго яра, который вышиною сажени на двѣ. При чемъ сіе не недостойно примѣчанія, что твердое круглое камень, изъ котораго состоитъ помянутой яръ, а можетъ быть и весь холмъ, съ внѣшней стороны имѣетъ свойственную твердость, а съ внутренней такъ мягко, что въ рукахъ какъ глина мнется. По чему можно разсуждать, что вымывающаяся изъ ключей мѣлкая глина не что иное есть, какъ опѣ влаги и жару размокшее камень, которое тѣже цвѣты имѣетъ, каковы на самой глины примѣчаются. Она глина вкусомъ кисла и вязка (1) и ежели ее, или мокрое камень разломишь, то весьма много квасцовъ

(1) Слѣдовательно, оное камень есть квасцовой камень, или затвердѣлая глина квасцами проникнутая. В. С.

на подобіе бѣлаго моху увидишь. Что касается до цвѣтовъ ея, то она распеспрена бываетъ синимъ, бѣлымъ, алымъ, желтымъ и чернымъ на подобіе мрамора, которые живѣе кажутся, когда глина не совсѣмъ засохла.

Противъ объявленнаго мыса есть островокъ на Пауджѣ рѣчкѣ, гдѣ также горячіе ключи бѣгутъ ручьями, токмо прежнихъ поменьше.

Естественное всѣхъ объявленныхъ ключей положеніе яснѣе усмотрѣнь можно изъ плана, которой при семъ прилагаеися, гдѣ каждой истокъ и ручей особливою означень литерою для слѣдующей таблицы теплоты ихъ, чтобъ читателю можно было знать, который изъ нихъ теплѣе или холоднѣе, или по крайней мѣрѣ какая ихъ вѣщающая горячесть.

Т А Б Л И Ц А

градусовъ теплоты, которые примѣнены посредствомъ Делслева термометра опускаемаго въ разные ключи (1).

		Делл. Реомюр.	
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей			
Т теченья	-	-	80° 37° $\frac{1}{4}$.

(1) Во второмъ столбцѣ помѣщены соотвѣствующие градусы Реомюра термометра. В.

	Делил.	Реомюр.
Въ окнѣ, которое по край того озерка находится - - - 65°.		45° $\frac{1}{2}$.
Въ озеркѣ, въ которое ручей Г устьемъ впадаетъ - - - 115.		18° $\frac{2}{3}$.
Въ ключѣ, изъ котораго ручей Д бѣжитъ - - - 50.		53° $\frac{1}{3}$.
На устьѣ онаго, гдѣ въ озеро впадаетъ - - - - 106.		23° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ ручья Е, гдѣ течетъ изъ озера - - - - 95.		29° $\frac{1}{3}$.
На вершинѣ ручья Ж - - - 20.		69° $\frac{1}{3}$.
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей З бѣжитъ - - - - 60.		48°.
Въ томъ же озеркѣ при выходѣ ручья З - - - - 88.		33°.
На устьѣ того ручья, гдѣ съ испокомъ Ж соединяется - 93.		30° $\frac{1}{3}$.
На вершинѣ ручья И - - - 10.		74° $\frac{2}{3}$.
На устьѣ его - - - - 55.		50° $\frac{2}{3}$.
На вершинѣ ручья К - - - 80.		37° $\frac{1}{3}$.
На устьѣ его жъ, гдѣ съ ручь- емъ И спускается - - - 95.		29° $\frac{1}{3}$.
На устьѣ, гдѣ въ рѣчку Пауджу впадаетъ - - - - 110.		21° $\frac{1}{3}$.
а въ термометрѣ, когда оный стоялъ на сво- бодномъ воздухѣ, вышина ртутни была 136° (Реомюр. 7° $\frac{1}{2}$).		

Ключи, которые находясь при рѣчкѣ
Бааню, почти ни чѣмъ отъ Пауджинскихъ
Толъ I.

не разнствуютъ. Они бьютъ по обѣимъ сторонамъ объявленной рѣчки. И понеже на южномъ ея берегу высокая площадь, а на сѣверномъ каменной утесъ надъ самою рѣчкою, то горячіе ключи южнаго берега текутъ рѣчками въ Бааню, а изъ утеса съ кручины прямо въ рѣку падаютъ, выключая одинъ ручеекъ, которой саженьхъ въ 80 отъ тѣхъ ключей находится, гдѣ горы отъ рѣки отдаляются, ибо отъ устья до его вершины 45 сажень разстоянія.

Между ключами, которые на южномъ берегу находятся, примѣчанія достойно мѣсто, откуда бѣжитъ источникъ Ж; ибо тамъ безчисленное множество скважинъ различной ширины въ діаметрѣ, изъ которыхъ вода бьетъ въ верхъ аршина на два съ великимъ шумомъ.

Въ Термометрѣ опущенномъ въ самые ключи, которой показывалъ на воздухѣ 185° (Реомюр. 18 $\frac{2}{3}$ спужи) всходила ртуть до 15° (Реомюр. 72°).

Большерѣцкіе ключи текутъ немалою рѣчкою между каменными отлогими горами по узкой долині, у которой берега болотные, а дно каменное и мохомъ покрытое. Отъ устья, гдѣ горячая рѣчка въ Большую рѣку впадаетъ, 261 сажень разстоянія.

Въ опущенномъ близъ вершины пер-

момешрѣ подѣмалась ршуть до $23^{\circ}\frac{1}{2}$ ($67^{\circ}\frac{1}{2}$ Реомюр.), отшуда слѣдуя къ устью тепло-та часѣ отѣ часу умяяеишя, шакѣ что на устьѣ спустилась ршуть до 115° ($18^{\circ}\frac{2}{3}$ Реомюр.), а на воздухѣ вышина ршупи была 175° ($13^{\circ}\frac{1}{3}$ спужи по Реомюр. термом.).

Горячая рѣчка, которая близъ рѣки Шемеча находится, и устьемѣ пала въ Вос-точное море, вышеобъявленной гораздо больше; ибо она на устьѣ шириною шрехѣ сажень, глубиною мѣстами до полуаршина, а до вершины ея 3 версты и 88 сажень измѣрено. Она печетѣ между высокими ка-менными горами съ великимѣ стремленіемѣ. Дно ея дикой камень покрышый зеле-нымѣ мохомѣ, которой въ тихихѣ мѣстахѣ и около береговѣ и по поверхности плаваетѣ. Теплота ея на устьѣ подобна лѣтней водѣ, а на вершинѣ теплотѣ вышеписанной рѣчки; по берегамѣ ея въ Мартѣ мѣсяцѣ росли зеле-ныя травы, въ томѣ числѣ нѣкоторыя и въ цвѣтѣ были.

Отѣ вершинѣ сей рѣчки слѣдуя въ за-падную сторону къ послѣднимѣ горячимѣ ключамѣ, что на вершинахѣ рѣчки Шемеча, надлежитѣ переѣзжать высокой хребетѣ. Съ восточной стороны онаго хребта не далеко отѣ верьху есть ровная и круглымѣ сѣрымѣ камнемѣ мѣстами покрывающа пло-

• •

щадь, на которой никакого произрастающаго не видно. На сей площади во многихъ мѣстахъ горячій паръ выходитъ съ великимъ спремленіемъ и шумъ воды клокочущей слышится. Чего ради приказывалъ я копать шамъ землю, надѣясь, что до воды дорыться можно. Но понеже мягкой земли было шамъ только на полуаршина, а подъ нею лежалъ слой дикаго камня, то не исполнилось наше предпріятіе. Впрочемъ сумнѣваться нельзя, чтобъ шамъ вода не скоро на верхъ выбилась. Самое начало горячей рѣчки, копорая въ Океанъ печетъ, чаятельно отъ сего мѣста, для того что и вершины ея бѣгутъ изъ разсѣлинъ горъ, и сія площадь прошивъ самой вершины находится. Тожъ должно разсуждать о послѣднихъ ключахъ, которые текутъ въ рѣчку Шемячикъ съ лѣвой стороны по печенію; ибо они находятся при самомъ спускѣ съ погожъ хребта на западную его сторону, въ глубокомъ буеракѣ, окруженномъ высокими и во многихъ мѣстахъ дымящимися горами. Самой буеракъ отъ спуска внизъ на полторы версты разстояніемъ наполненъ безчисленнымъ множеспвомъ кипящихъ ключей, которые напоследокъ въ одну рѣчку соединяются.

Особливо достойны примѣчанія два ве-

ликія жерла, изъ которыхъ одно пяти, а другое 3 сажень въ діаметрѣ, а глубиною первое на полторы, а другое на одну сажень; ибо въ нихъ кипитъ вода бѣлымъ ключемъ какъ въ превеликихъ коплахъ съ такимъ шумомъ, что не токмо разговоровъ между собою, но почти и крику не можно слышать. Паръ идетъ изъ нихъ столь густой, что въ 7 саженьяхъ человека не видно. Чего ради и кипѣніе ключей оныхъ токмо припадши къ землѣ разсмотрѣть можно. Между сими пропастью сажени съ при разстоянія, которое все какъ зыбучее болото колеблется, такъ что опасаться ходящимъ должно, чтобъ не провалиться.

Сии ключи въ томъ отъ всѣхъ другихъ отличны, что по поверхности ихъ плаваютъ черное, Китайскимъ черниламъ подобное, вещество, которое съ великимъ трудомъ отъ рукъ отмывается. Впрочемъ находится тамъ и свойственная всѣмъ горячимъ ключамъ разноцвѣтная глина, таковъ известъ, квасцы и горячая сѣра.

Во всѣхъ вышеписанныхъ ключахъ вода густа, и протухлыми яйцами пахнетъ.

Камчадалы хотя и всѣ горячіе ключи пакъ какъ и огнедышущія горы почитаютъ за бѣсовское жилище, и близко къ нимъ подходятъ опасаются, однако послѣднихъ

шѣмъ болѣе бояться, чѣмъ оныя другихъ страшнѣе. Чего ради и никому изъ Россійнѣ объ нихъ не объявляютъ, чтобъ имъ съ мнимымъ себѣ вредомъ не быть взятымъ въ провожатые. Я объ нихъ увѣдалъ по случаю, со сто верстъ пробхавъ отъ того мѣста; однако воропился назадъ для описанія сего рѣдкаго въ свѣтѣ позорища. Жители Шемячинскаго острожка принуждены были объявить истинную причину, для чего ихъ скрываютъ, и съ великимъ негодованіемъ показать объявленное мѣсто, но сами къ нимъ близко не подходили. Впрочемъ, когда они увидѣли, что мы въ ключахъ лежали, воду пили и мясо вареное въ нихъ ѣли, то думали они, что мы поспѣе погибнемъ. По благополучномъ нашемъ съ ними возвращеніи, съ превеликимъ ужасомъ рассказывали они въ острожкѣ о нашемъ дерзновеніи, а при томъ не могли довольно надивиться, что мы за люди, что и враги намъ вредить не могутъ.

Сіе достойно примѣчанія, что отъ устья рѣки Камчатки къ сѣверу, и отъ устья Озерной рѣки по всему западному берегу, горячихъ ключей не находится, хотя колчедану, сѣры, желѣзной земли и камней съ квасцами и купоросною солью довольно и около Олюторска, какъ о томъ

справедливо пишетъ господинъ Спеллеръ, приобщая свое разсужденіе, что Камчатская земля, какъ видно, по частымъ землетрясеніямъ, земными пещерами и горючими веществами наполнена, которыя своимъ возгорѣніемъ и внутреннимъ движеніемъ шакуюжъ великую перемѣну на землѣ произвести могутъ, какой видны слѣды у изорваннаго каменнаго берега Боброваго моря, и на многихъ островахъ находящихся въ проливѣ между Азіею и Америкою. Причиною возгорѣнія ставитъ онъ подземные проходы изъ моря, которыми соленая вода къ горючимъ рудамъ подходитъ и возжигаетъ ихъ. Трясеніе земли наибольше случается около равноденствія, когда морское низшее бываетъ волненіе, а особливо весною, когда наибольшая прибывъ воды примѣчается, и сіе Камчадалскимъ жителямъ и Курильскимъ довольно извѣстно, которые первыхъ чиселъ Марта, и послѣднихъ Сентября весьма опасаются.

При всемъ томъ, двѣ вещи весьма удивительны: 1) что слѣдовъ желѣза въ сихъ мѣстахъ не находится, хотя и примѣчаются соединенныя съ желѣзомъ вещества, какъ на примѣръ глины и земли, по которыхъ смѣшенію съ сѣрою подземной огонь легко извѣснять можно; 2) что по нынѣ

нѣтъ извѣстія о ключахъ соленыхъ, которыми въ сихъ мѣстахъ всеконечно быть надлежало, какъ о томъ по узкости Камчатскаго мыса, по подземному сообщенію съ моремъ, по многимъ каменнымъ горамъ и по ключамъ, не безъ основанія разсуждать можно.

Къ вышеписаннымъ ключамъ должно присовокупить и тѣ, о тѣхъ которыхъ рѣки не мерзнутъ. На Камчаткѣ ихъ такое изобиліе, что нѣтъ ни одной рѣки, которая бы и въ самыя жестокіе морозы полыней не имѣла; бьютъ же они и на ровныхъ мѣстахъ, особливо около горъ; чего ради въ лѣтнее время нигдѣ сухо пройши или пробхавъ нельзя.

Которые ключи собираются въ особливую рѣчку, какова впадающая въ Камчатку Ключевка, тѣ никогда не мерзнутъ, и для того рыба въ нихъ почти во всю зиму водится, въ чемъ особое имѣетъ преимущество объявленная Ключевка: ибо свѣжею изъ ней рыбою довольствуются не токмо живущіе тамъ Камчадалы, но и весь острогъ Нижношантальской, а свѣжая рыба зимою почитается на Камчаткѣ за самую рѣдкость.

Сіежь самое можетъ быть и пому причиною, что всѣ тамошнія воды пребезмѣр-

но здоровы. Жили на горячую и жирную рыбу, которую бдяпъ, пьюпъ холодную воду безъ всякаго вреда и опасности, а въ прочихъ мѣстахъ дѣлаются отъ того кровавые поносы.

Г Л А В А IV.

О металлахъ и минералахъ Камчатскихъ.

Хотя Камчатской мысъ горисшъ, и слѣдовательно не безъ причины бы разныхъ памъ мепалловъ и минераловъ надлежало надѣяться, а особливо нужныхъ къ употребленію, какъ напрімѣръ желѣза и мѣди, въ которыхъ по всей Сибири великое изобиліе; однакожъ и по нынѣ мало полезнаго найдено. Впрочемъ нельзя утверждать за истинну, что на Камчаткѣ никакихъ рудъ не находится: 1) для того, что Камчадалы не имѣютъ ни малаго въ томъ познанія; 2) что Россійскіе жители на Камчаткѣ и о хлѣбѣ мало пекутся, а о сысканіи рудъ и упоминать нѣчего, особливо же что они нужныхъ къ употребленію желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей отъ пріѣзжихъ получаютъ столько, что не токмо сами ими довольствоваться могутъ, но и Камчадаловъ и Куриловъ снабждають не безъ прибыли, которымъ они перепродавають двойною цѣною и больше; 3) что прудное заготовленіе кормовъ на свое пропитаніе не до-

пускаетъ никого до изслѣдованія; 4) что трудныя мѣста и индѣ почти непроходимыя, такъ же беспокойныя погоды не мало тому препятствуютъ; ибо ежели бы кто на такое дѣло отважился, побѣ надлежало ему все потребное къ содержанію нести на своей спинѣ, для того что лѣтомъ на собакахъ не ѣздитъ, да и ѣздить для вышепоказанныхъ причинъ не можно. Чего ради съ большимъ основаніемъ думать можно, что есть на Камчаткѣ руды, нежели вовсе о сысканіи ихъ отчаяваешься.

Мѣдная руда найдена около Курильскаго озера и около Жировой губы. Песчаное желѣзо по берегамъ многихъ озеръ и рѣчекъ примѣчено; по чему можно надѣяться, что и желѣзо въ горахъ есть, изъ которыхъ оныя имѣютъ печеніе. Самородную сѣру собираютъ около Камбалиной и Озерной рѣкъ и около Кроноцкаго носа; самую чистую и прозрачную привозятъ изъ Олюторска, гдѣ она изъ каменныхъ горъ каплетъ; а въ колчеданѣ она почти вездѣ около моря попадаетъ.

Изъ земель извѣстны слѣдующіе роды: бѣлой мѣль, которой въ великомъ множествѣ около Курильскаго озера находится; трепелъ и красной карандашъ по Большой рѣкѣ около Начикина и Кученичева острожковъ, пурпуровая краска около горячихъ

водѣ; твердая какъ камень и плохая вохра изрѣдка.

Изъ камней попадается въ горахъ нѣкоторый родъ вишневаго хрусталя (амециста) небольшими кусками, однакожъ рѣдко. Около Харіузовой рѣки находится великими кусками флюсъ, цвѣтомъ какъ стекло плохое зеленое, изъ котораго жители прежде сего дѣлали ножи, топоры, ланцеты и стрѣлы. Сей флюсъ отъ Россійскихъ людей самороднымъ стекломъ, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Нанагъ, отъ Нижношантальскихъ Лаачъ, а отъ Тигильцовъ Тезунингъ называется. Такой же флюсъ найденъ въ Харіузовѣ.

Еще есть тамъ родъ камней легкихъ, которые цвѣтомъ бѣлы какъ земля Болусъ. Камчадалы дѣлаютъ изъ него ступки и плошки, въ которыхъ жгутъ для свѣту неръпичей и китовой жиръ.

Желѣзнаго цвѣта камень твердое, и какъ губка ноздреватое, которое отъ огня легко и красно спановится, вездѣ по морскимъ берегамъ находится. Напротивъ того по горамъ много легкаго камня кирпичнаго цвѣту, которое по сходству съ морскою пѣнкою можно бы назвать красною пѣнкою, ежели бы оно ноздреватѣе было.

Прозрачные камни собираютъ жители

по вершинамъ рѣкъ, и для твердости ихъ, вмѣсто кремней употребляющъ; изъ того числа полупрозрачные и бѣлые какъ молоко за сердолики отъ Россіянъ почитаются, а прозрачные какъ корольки, и цвѣтомъ желтоватыя называются Гіацинтами, которыхъ по рѣкамъ отъ города Томска вездѣ довольно.

Известныхъ камней понынѣ еще не примѣчено. Впрочемъ Камчатскія горы весьма плотны, и не столько разсѣдались какъ Сибирскія. Гдѣ онѣ разваливаются, тамъ находятъ въ великомъ множествѣ Сибирское каменное масло. Мягкая земля называемая Болусъ, которая вкусомъ какъ смешана, собирается во многихъ мѣстахъ какъ у Пенжинскаго моря, такъ и около Курильскаго озера и Олюторска, и употребляется отъ тамошнихъ жителей отъ поносу за дѣйствительное лѣкарство.

Большая часть объявленныхъ ископаемыхъ веществъ выслана отъ меня была съ Камчатки для Императорской кунсткамеры. При семъ надлежитъ упомянуть о янтарѣ, котораго по Пенжинскому морю много собираютъ, особливо же около рѣки Тигиля и далѣе къ северу, котораго я доставилъ тамъ цѣлой мѣшечекъ, и отправилъ съ прочими натуральными вещами.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

КЪ ГЛАВЪ о МЕТАЛЛАХЪ и МИНЕРАЛАХЪ КАМЧАТСКИХЪ.

Въ дополненіе вышесказаннаго о минералахъ Камчатскихъ, за нужное почитаемъ присовокупить здѣсь позднѣйшія по сей части наблюденія и открытія учиненныя не только на Камчаткѣ, но также около Охотскаго моря и Пенжинскаго залива, помѣщенные въ Палласовыхъ: *Neueste Nordische Beyträge* 1. Band 1793 а именно:

1. На мысѣ Тагайносѣ, около 90 верстѣ отъ Ижигинска, при небольшомъ заливцѣ, при устьѣ рѣчки Тополевки на подошвѣ горы умѣренной вышины, находятся куски сплошной киноварной руды; горная же оной порода есть черный флещовой шиферъ.

2. Около шести верстѣ отъ сего мѣста, въ верхѣ по Тополевкѣ, на правой сторонѣ сей рѣчки, имѣется высокой берегѣ, въ коемъ попадающся куски богатой мѣдной лазурной руды.

3. Въ двухъ верстахъ отъ помянутаго залива видна глина, бѣлизною снѣгу подобная.

4. При морѣ (Пенжинскомъ) между рѣчками Чайбукою и Мамугою, находятся большія куски окаменѣлыхъ деревъ съ корнями.

5. При устьѣ рѣчки Обвековки при морѣ находятся нарочитые слои каменнаго угля. Отсюда получилъ Палласъ листоватой черной, смолистой

шиферной уголь, коего листки едва одну линію толщины имѣвшіе, легко одинъ отъ другаго отдѣлялись, и казались состоявшими большею частію изъ древесныхъ стружекъ или частей растеній, со вкрапленными большими или меньшими яштарными зернами, большею частію хрупкими, и удобно крошившимся.

6. Въ двухъ верстахъ отъ рѣчки Уйкане, при морскомъ берегѣ, великое множество Марказита.

7. Въ 10 верстахъ отъ устья рѣчки Широкой въ верхъ по оной находится красножелтая, нѣжная красильная охра.

8. Недалече отъ средняго Станка, находится въ нѣкоторой горѣ весьма хорошая желѣзная руда, которая для шамошнихъ спранъ, гдѣ желѣзо покупается дорогою цѣною, и для Американскаго мореплаванія составляетъ важное открытіе.

9. Въ Ишканской бухтѣ въ крутой береговой осыпи, при морѣ, искапывается чистая превосходная слюда, которая заслуживаетъ обработываніе.

10. Въ окрестности Акланска при Пенжинскомъ заливѣ, находятся въ берегахъ разныя деревья превратившіяся въ кремень, смоляной камень, калцедонъ и колчеданъ.

11. Между рѣчками Палланъ и Кинкилей, почки разной величины и вида съ Аметистомъ внутри.

12. На берегѣ Бухты Рѣкиной множество сердоликовъ; тутъ же найдено дерево въ сердоликъ обращенное, также кости, и зубъ животнаго въ $3\frac{1}{2}$ фунта вѣсомъ.

13. Неподалеку отъ рѣчки Пустой, въ горѣ при морѣ примѣчаются почки бѣлой глинистой сталь-ной руды; тутъ же есть небольшой слой каменна-го угля смѣшаннаго съ колчеданомъ.

14. Неподалеку отъ рѣчки Таловки и при дру-гихъ, отпечатки разныхъ древесныхъ листьевъ въ глинистомъ и мергельномъ шиферѣ.

15. При устьѣ рѣчки Палланъ, въ берегахъ, кра-сивые капельниковаые колчеданы, и кристаллыя почки.

16. Между рѣчкою Обвековкою и такъ называе-мымъ Дироватымъ камнемъ (ушесъ пещеристый) дерево въ агашъ превращенное краснаго, почти сургучнаго цвѣта.

17. При устьѣ Большой рѣки на Камчаткѣ, най-дена глыба самородной мѣди около полуфунта вѣ-сомъ.

18. Около 40 верстъ отъ ея устья въ верхъ въ лѣвой ея сторонѣ гора, въ коей выходитъ поч-ти наружу, превосходная, полупрозрачная, само-родная сѣра.

19. При устьѣ рѣки Тигиля найденъ зубъ неиз-вѣстнаго животнаго (Палласъ починаетъ оный сло-новымъ) около $5\frac{1}{2}$ фунтовъ вѣсомъ, покрытый чер-носинимъ цвѣтомъ; также выбрасывается весьма чистая пемза.

20. На ушесъ при истокѣ рѣчки Оманиной на-ходятся раковины, въ колчеданъ и сердоликъ пре-творенныя, и отпечатки раковинъ въ песчаномъ ка-мнѣ.

21. Отъ Чукчей получаютъ почильные камни, долоты изъ полупрозрачнаго зеленого роговаго камня, (Палласъ называетъ яшмою) и стрѣлы изъ дымчапаго горнаго хрусталя.

22. Изъ Охотска вывозятся также извѣстные Мареканскіе камни, въ видѣ отдѣльныхъ шариковъ съ орѣхъ величиною, прозрачныхъ дымчапаго цвѣта, нарочитой твердости, также цвѣта жемчужнаго и темножелтаго, кои попадаются въ бѣльшихъ глыбахъ. Всѣ они предъ паяльною трубкою пѣнятся и вздуваются подобно квасцамъ или бурѣ. Спранно при семъ, что Стеллеръ, хотя и былъ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ они находятся, и описываетъ другую тамошнюю достопамятность, а именно такъ называемую *земляную сметану*; но ничего о нихъ въ минералогическихъ своихъ извѣстіяхъ не упоминаетъ. Они находятся при устьѣ рѣчки Марекана въ Охотское море, въ рыхлой, и удобно крошащейся породѣ, перемежанной оными шариками, называемой нынѣ перлитомъ (Perlstein.).

23. Наконецъ, что касается до вышепомянутой земляной сметаны или сѣдной земли, то Стеллеръ замѣчаетъ объ оной, что она цвѣтомъ, густотою и вкусомъ весьма походитъ на молочной кисель съ мукою, что тамошніе жители ѣдятъ ее охотно сырую и вареную. Тунгусы приправляютъ ее сверху того оленьимъ молокомъ, и она смешана весьма сходна тогда съ пшеничнымъ киселемъ; впрочемъ сладость ея имѣетъ въ себѣ нѣчто вязущее, и того ради унимаетъ поносы, бывающіе весною отъ

излишняго яденія рыбы. Земляная смешана сохранилась у Стеллера въ запертомъ сосудѣ цѣлой годъ стольже жидкою и свѣжею, какъ бы только лишь вынута была изъ ключей. Стеллеръ мнитъ, что она есть весьма нѣжная глинистая или болюсовая земля, разведенная отъ морской воды, и ключевою водою опмывшая. Ключи или ямы содержащія въ себѣ оную имѣютъ до полуторыхъ саженъ глубины. Оныя ямы находятся при подошвѣ горнаго увала состоящаго изъ сѣрожелтоватаго ила; увалъ же проспирается отъ юга къ сѣверу при устьѣ Марекана. Ежели сія земля есть таже самая, которую покойный Академикъ Лаксманъ доставилъ С. П. Б. Вольному Экономическому Обществу (1) изъ Иркутска Марша 23 дня 1793 года, какъ то весьма вѣроятно, то она содержитъ въ себѣ по изслѣдованію Академика Ловица:

Во стѣ застѣхъ.

Кремнистой земли	-	-	-	-	58 частей:
Квасцовой земли	-	-	-	-	25 —
Воды	-	-	-	-	7 —
Горючихъ мочекъ	-	-	-	-	8 —
Потери	-	-	-	-	2 —
					И того 100

В. С.

(1) Труды Вольнаго Экономическаго Общества часть 49 и 51.

ГЛАВА V.

О произрастающихъ, особливо которыхъ содержанію тамошнихъ народовъ употребляются.

Главной и способной къ употребленію большей лѣсѣ состоитъ изъ лиственяка (1) и попольника (2); изъ него строятся дома и крѣпости, изъ него Камчатскіе острожки, а на послѣдокъ и суда не токмо Камчатскія, но и къ морскому ходу способныя; но лиственякъ растетъ токмо по рѣкѣ Камчаткѣ и по нѣкоторымъ пекущимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ, а въ другихъ мѣстахъ довольствуются попольникомъ. Сосны (3) и осокори (4) не примѣчено нигдѣ по Камчаткѣ ни дерева. Пихтовнику (5) малое число растетъ въ одномъ токмо мѣстѣ около рѣчки Березовой, какъ уже въ первой части объявлено. Березнику (6) хопя и довольно, однако не много идетъ въ дѣло, кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ

(1) Pinus Larix, иначе по Руски лиственяница.

(2) Populus alba. (3) Pinus sylvestris. (4) Populus nigra.

(5) Pinus picea. (6) Betula alba. *Алекс. Сиваст.*

пошребностей, для того что по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ и неугоденъ, а издали перевозить великая трудность. Корка его въ большемъ употребленіи, ибо жители оскобля у сыраго дерева корку, рубящъ оную топориками какъ лапшу мѣлко, и ѣдятъ съ сушеною икрою съ такимъ удовольствіемъ, что въ зимнее время не минуешь Камчатскаго острожка, въ которомъ бы бабы не сидѣли около березоваго сыраго кряжа, и не крошили объявленной лапши каменными или косяными топориками своими. Квасящъ же Камчадалы оною коркою и березовой сокъ, и отъ того бываетъ онъ кислъ и пріятнѣ. Впрочемъ между Европейскими и Камчатскими березами сіе есть различіе, что Камчатскія березы сѣрѣ Европейскихъ, и весьма шероховаты и шишковаты, изъ которыхъ шишекъ въ разсужденіи ихъ твердости всякая споловая посуда можетъ дѣлаться.

О пополовомъ деревѣ примѣтилъ господинъ Стеллеръ, что отъ соленой воды топольникъ и позреваетъ и легокъ спановиися, какъ сухая вѣшловая корка; что зола его на свободномъ воздухѣ сроспается въ красноватой пѣжелой камень, которой чѣмъ долѣ лежишь, тѣмъ болѣе получаетъ

тяжести; и ежели такой нѣсколько лѣтъ лежавшій на воздухѣ камень разломишь, то примѣчаются внутри его желѣзныя пышна.

Ивнякъ (1) и ольховникъ (2) обыкновенныя дрова на Камчаткѣ; но ивовая кора и на пищу, а ольховая на крашеніе кожъ употребляется, какъ о томъ въ другомъ мѣстѣ объявлено будетъ пространнѣе.

Родитсяжъ на Камчаткѣ черемуха (3) и боярышнику (4) два рода, одинъ съ красными, а другой съ черными ягодами, которыхъ жители довольно запасаютъ въ зиму. Есть же въ тѣхъ мѣстахъ и рябины не мало, которая почитается за непослѣдній конфектъ.

(1) Достопримѣчательныя породы Ивъ, растущихъ въ Камчаткѣ суть: *малой тальникъ* (*Salix incubacea*), по Камчадалски *Четилъ*, *Тальникъ Камчатской* (*Salix arbutifolia*), *Тальникъ-сланецъ загубристый* (*Salix berberifolia*), *правяной тальникъ* (*Salix retusa*). (См. *Flora Rossica*. Т. I. pars 2). *Алекс. Севаст.*

(2) *Betula alnus*. (3) *Prunus Padus*. (4) *Oxyacantha fructu rubro et nigro*, по Линнею принадлежитъ къ роду *Crataegus*, но не есть однакоже *Crat. Oxyacantha*, а по мнѣнію Георгія *Crat. Coccinea*. Тотъ, который приносилъ черныя ягоды, есть опличіе здѣсь упоминаемаго. *Алекс. Севаст.*

Лучшій запасъ тамошнихъ жителей орѣхи съ сланца, котораго какъ по горамъ, такъ и по тундрамъ великое довольство. Сіе дерево отъ кедра ничѣмъ не разнствуеѣтъ, кромѣ того, что несравненно меньше, и непрямо ростеѣтъ, но по землѣ растпшлается, по чему и сланцомъ именуеѣтъ. Шишки его и орѣхи въ половину противъ кедровыхъ. Камчадалы ѣдятъ ихъ съ скорлупами, отъ чего также какъ и отъ черемухи и боярышнику случаются у нихъ запоры, особливо когда употребляютъ ихъ съ излишествомъ. Вѣщающа въ сланцѣ доброта, что имъ пользуются отъ цынгопной болѣзни съ желаеыымъ успѣхомъ, въ чемъ вся морская Экспедиція свидѣтель: ибо бывшіе при оной служители никакихъ почти другихъ лѣкарствъ для излѣченія объявленной болѣзни не принимали кромѣ сланцоваго дерева, изъ котораго и квасы дѣлали, и теплой вмѣсто чаю пили; и нарочно приказы отдаваны были, чтобъ превеликой котелъ съ варенымъ кедровникомъ не сходилъ съ огня.

Красной смородины, и малины и княженицы (1) весьма тамъ мало, и то въ мѣ-

(1) Княженица есть ягода извѣстная въ Вологдѣ подъ названіемъ *Поленицы*, у Линнея *Rubus arcticus*. А. С.

стахъ опѣ жилья отдаленныхъ, чего ради и никто о сбираніи ихъ не спарается. Жимолостныя черныя ягоды (1) въ великомъ употребленіи; ибо оныя не токмо весьма пріятны, но и удобны къ заквашиванію правяной браги, изъ которой вино сидится. Корка его къ перегону хлѣбнаго вина въ водку весьма пригодна, ибо водка бываетъ опѣ оной сильнѣе и проникательнѣе.

Можжевельнику (2) въ тѣхъ мѣстахъ вездѣ довольно, однако ягоды его не въ употребленіи. Напротивъ того морошку (3), пьяницу (4), брусницу (5), клюкву (6) и водяницу (7), запасаютъ съ великою ревностію; и когда родъ имъ бываетъ, то не токмо вмѣсто закусокъ ихъ спавяишь, но и вино изъ нихъ сидятъ (8), кромѣ клюквы и водяницы, изъ которыхъ оно не получается.

(1) *Lonicera coerulea*, varietas Kamtschatica, pedunculis bifloris, floribus infundibuliformibus, bacca solitaria, oblonga, angulosa. (2) *Juniperus communis*. (3) *Rubus Chamaemorus*. (4) *Vaccinium uliginosum*, иначе называется голубица, гонобобель, голубель. (5) *Vaccinium Vitis idaea*. (6) *Vaccinium oxycoccos*, (7) *Empetrum nigrum*, иначе называется шикша. Къ симъ ягодамъ должно прибавить и черницу (*Vaccinium myrtillus*), которою Камчатка также изобилуетъ. *Алекс. Сиваст.*

(8) Гмелинъ старшій въ Сибирской своей Флорѣ

О шикшѣ или водяницѣ пишетъ господинъ Спеллеръ, что она отъ цынгй немалое лѣкарство. Сверхъ того жители красятъ ею въ вишневую краску всякія полинялыя шелковыя маперіи; а обманщики вареною шикшею съ квасцами и съ рыбьимъ жиромъ подчеркиваютъ морскихъ бобровъ и плохихъ соболей весьма изрядно, и наводятъ на нихъ такой лоскъ, что можно скоро глазамъ заиграться, и причиною быть нѣсколька рублей убытку.

Вящее шамошнихъ жителей довольство состоитъ въ правахъ и кореняхъ, которыми недостапокъ въ хлѣбъ также почти какъ и рыбою награждается.

Первая изъ нихъ сарана, которая вѣсто крупъ служитъ. По роду своему принадлежитъ она къ лилеймъ (1), но сего виду нигдѣ въ свѣтѣ кромѣ Камчатки и Охотска не примѣчено; чего ради приоб-

пишетъ, что спиртъ изъ сихъ ягодъ перегонкою получаемый гораздо летучѣе хлѣбнаго, и всякаго виннаго, и едва ли можно его сохранить круглый годъ такъ, чтобъ онъ не улетѣлъ парами. *Алекс. Севаст.*

(1) *Lilium kamtschatense*, flore erecto, atro-rubente. Gm. S. N. Linn. Pars 1. pag. 545. Flora Sibirica Tom. 1, pag. 41. N 8. Сію же породу Сараны называютъ *бѣлою*, отъ бѣлизны корня, также *зубчатую и полевую*. *Ал. Сев.*

щимъ мы крапкое вишняго ея вида описание. Она растетъ вышиною до полуфута; стебель полциною съ лебединое перо или и тонѣ, снизу красноватой, вверху зеленой. Листья по стеблю въ два ряда. Нижний рядъ состоитъ изъ трехъ листовъ, а верхній изъ четырехъ, крестомъ расположенныхъ, которые эллиптическую фигуру имѣютъ. Иногда сверхъ другого ряда бываетъ еще одинъ листъ, которой до самыхъ цвѣтовъ достигаетъ. Поверхъ стебля бываетъ по одному темновишневому цвѣту, а рѣдко по два, жаркимъ лилямъ подобные, только поменьше, которые на шесть равныхъ частей раздѣляются. Пестикъ въ центрѣ цвѣта проегранный и по концамъ тупой, такъ какъ у другихъ лилей, а внутри о трехъ гнѣздышкахъ, въ которыхъ плоскія красноватыя сѣмена содержатся. Вкругъ пестика шесть тычекъ бѣлыхъ съ желтыми головками. Корень ея, которой свойственно сараню называютъ, величиною съ чесноковицу, состоитъ изъ многихъ кругловатыхъ мѣлкихъ зубчиковъ, отъ чего и круглою именуется. Цвѣтетъ въ половинѣ Іюля, и въ то время за великимъ ея множествомъ издали не видно на поляхъ никакихъ другихъ цвѣтовъ.

Камчатскія бабы и козачьи жены ко-

ренъе сей правы копають въ осеннее время, но больше вынимають изъ мышьяхъ норъ, и высуша на солнцѣ, въ кашу, въ пироги и въ полкуши употребляють, а за излишествомъ продають пудъ отъ четырехъ до шести рублей. Пареная сарана и съ морошкой, голубелью или съ другими ягодами вмѣстѣ сполченая, можетъ почестись на Камчаткѣ за первое и пріятнѣйшее кушанье, ибо оное и сладко и кисло, и питательно такъ, что ежели бы можно было употреблять ежедневно, тобъ недоспашокъ въ хлѣбѣ почти былъ нечувствителенъ.

Господинъ Стеллеръ считалъ ея пять родовъ: Кѣмчига, которая растетъ около Тигиля и Харіузовой. Съ виду походитъ она на крупной сахарной горохъ, да и вкусомъ, когда сварится, почти отъ него не разнствуетъ, однако сей правы въ цвѣтѣ ни мнѣ, ни Стеллеру не случилось видѣть.

2) Круглая сарана, о которой выше упомянуто.

3) Овсянка (1), которая растетъ по всей Сибири, луковицы алыхъ лилей, у ко-

(1) *Lilium pomponium*, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis; иначе по Руски называется *Царскія кудри*; у Гмелина, въ Сибирской Флорѣ, названа *саранною Овсянкою*, совсѣмъ другая порода, а именно Лин-

порыхъ цвѣтки какъ кудри извиваются, а самыя луковицы состоятъ изъ безчисленныхъ мѣлкихъ зубчиковъ.

4) Типіхпу, которая растетъ около Быстрой рѣки, но цвѣту ея ни ему, ни мнѣ не случилось видѣть.

5) Машпейтъ.

Сладкая права (1) въ тамошней экономіи за столь же важную вещь, какъ и сарана почитается, ибо Камчадалы употребляють оную не токмо въ конфекты, въ прихлебки и въ разныя толкуши, но и во всѣхъ суевѣрныхъ своихъ обрядахъ безъ ней обойтись не могутъ; а Россійскими людьми почти съ самаго вступленія въ ту страну провѣдано, что изъ ней и вино получается: и нынѣ шамъ другого вина кромѣ правянаго изъ казны не продается. Помянутая права нашему борщу во всемъ подобна. Корень у ней толстъ, дологъ, раздѣленъ на многія части, съ наружи желтоватъ, внутри бѣлъ, а вкусомъ горекъ и прянъ какъ перецъ. Спволъ тощій о трехъ и чепырехъ колѣ-

неева *Lilium martagon*, у которой *folia verticillata*. См. *Flora Sibirica* Tom. 1. pag. 44. *Алекс. Севаст.*

(1) *Sphondilium foliolis pinnatifidis*, Lin. Cliff. 103. По Линнеевой Системѣ называется *Heracleum Sphondilium*. *Алекс. Севаст.*

нахъ, вышиною почти съ челоуѣка, цвѣ-
томъ зеленой и красноватой съ бѣлыми ко-
роткими волосками, которые около колѣнъ
подолѣ. Коренныхъ листьевъ около одного
ствола по пяти, по шести и по десяти
случается, которыя нимало отъ борще-
выхъ не разнствуютъ, и содержащя на
полстыхъ, круглыхъ, тощихъ, зеленыхъ,
красными крапинками распеспренныхъ и
мохнастыхъ стебляхъ. По стволу при каж-
домъ колѣнѣ по одному такомужъ листу,
токмо безъ стебля. Цвѣтки маленькіе бѣ-
лые, какъ у борща, укропа и другихъ того
сродства произрастающихъ. Каждой цвѣ-
токъ о пяти листкахъ, изъ которыхъ
внѣшній всѣхъ больше, внутренній мень-
ше, а боковые средней величины между
оними. Всѣ по концамъ сердечкомъ. Зародъ
двойной въ срединѣ каждаго цвѣта съ дву-
мя короткими поненькими шейками, окру-
женъ пятью бѣлыми, тонкими, длиною
цвѣтѣ превосходящими пычками съ зеле-
ными головками. Цвѣты вообще видѣ па-
релки имѣютъ, ибо стебли, на которыхъ
такъ называемая умбелла содержится, по
краямъ долѣ, а въ срединѣ короче. Быва-
ютъ же и отъ каждаго колѣна вѣтви, и на
нихъ цвѣты, какъ выше показано. Смена
точно какъ борщевыя.

Сей sprawy по всей Камчаткѣ весьма довольно. Камчадалки пригошворяють оную слѣдующимъ образомъ: нарѣзавъ стеблей, на которыхъ коренные лисья содержатся, (ибо стволѣ къ тому негодно, можетъ быть для того, что ихъ не столько собрать можно, какъ стеблей, когда они молоды; а тогда уже не сочны, когда стебли въ надлежащую вышину возрастають) оскрабливаютъ кожу съ нихъ раковиной, и вѣшаютъ на солнцѣ сперва по одному, по томъ связываютъ ихъ въ маленькія, такъ называемыя куклы по десяти стеблей, а изъ десяти до 15 куколъ переплетенныхъ состоить тамошняя пласина. Когда права провянетъ, тогда кладутъ оную въ правяные мѣшки, въ которыхъ она по нѣсколькихъ дняхъ сахарится, то есть сладкою пылью осыпается, которая выпустаетъ можетъ быть изъ нутра ея. Сія пыль или правяной сахаръ вкусомъ солодкаватъ и нѣсколько противенъ, а спрясается его съ пуда сушеной правы не болѣе четверти фунта.

При заготовленіи объявленной правы женщины надѣваютъ перчатки, ибо сокъ ея столь ядовитъ, что шло отъ него безмѣрно пухнетъ; чего ради какъ Рускіе, такъ и Камчадалы, которые весною ѣдятъ слад-

кую траву сырую, кусаютъ ея къ губамъ не прижимая. Мнѣ самому случилось видѣть, коимъ образомъ спирадалъ онъ того нѣкоторый приѣзжій, которой смотря на другихъ ѣлъ сладкую траву сырую, не употребляя никакой осторожности, слупая кожу съ нея зубами, ибо у него не покмо губы, но и борода и носъ, и щеки, до которыхъ онъ сочною травкою касался, потчасъ опухли и спрыщивѣли; и хотя пузырь прорвалось скоро, но сшрупе и опухоль не сошла болѣе недѣли.

Вино изъ ней гонится слѣдующимъ образомъ: сперва дѣлаютъ приголовокъ, кладутъ нѣсколько куколъ или пластинъ травы въ теплую воду, заквашиваютъ въ небольшемъ судиѣ жимолостными ягодами или голубелью, и закрывъ и завязавъ посуду крѣпко, спавяютъ въ теплое мѣсто, и держатъ по тѣхъ поръ, пока приголовокъ шумѣть перестанетъ, ибо оной въ то время, когда киснетъ, толь сильно гремитъ, что дрожитъ и самое судно.

Потомъ запираютъ брагу такимъ же образомъ какъ приголовокъ; воды сполько кладутъ, чтобъ права могла покмо смочиться, и вливаютъ въ оную приголовокъ. Брага поспѣваетъ обыкновенно въ сутки,

а знакъ, что она укисло, потѣже, какъ о приголовкѣ объявлено.

Квашеную праву вмѣстѣ съ жижею кладутъ въ кошлы, и закрываютъ деревянными крышками, въ которыя иногда вмѣсто прутѣвмазываются и ружейные спволя; головка у раки крѣпостью подобна водкѣ, и снимается, когда кисла бываетъ. Ежели сию раку перегнать, то будетъ прекрѣпкая водка, которой опѣвомъ и желѣзо проправить можно. Но вино употребляють покло прожиточные люди, а изъ казны вмѣсто вина раку продается, однако она никакого вина не хуже. Ведрó раки обыкновенно выходитъ изъ двухъ пудъ, а каждой пудъ по 4 рубли и больше покупается.

Трава, копорая по выгонѣ раки въ коцлахъ остается, или барда, обыкновенно употребляется вмѣсто ягодъ къ заквашиванью приголовка, понеже она довольно кисла. Впрочемъ копорая вымешывается вонъ за излишествомъ, ту бѣтъ рогатой скотъ съ великою жадностію, и опѣ того жирѣетъ.

Естьли вино высижено будетъ изъ правы, съ копорой кожа не совѣмъ оскоблена, то опѣ него сердце пребезмѣрно давитъ, чего ради такое вино и давешнымъ называется.

Травяное вино, по Стеллерову примѣ-

чанію, слѣдующія имѣетъ свойства: 1) что оно весьма проникательно, и великую въ себѣ содержитъ кислоту, слѣдовательно и здравью вредительно, ибо кровь отъ него садится и чернѣетъ; 2) что люди съ него скоро упиваются, и въ пьянствѣ бываютъ безчувственны и лицомъ сини; 3) что ежели кто выпьетъ его хотя нѣскольکو чарокъ, то во всю ночь отъ диковинныхъ фантазій беспокоится, а на другой день такъ поскушетъ, какъ бы сдѣлавъ какое злодѣяніе. При чемъ онъ самъ видѣлъ, что люди съ похмѣлья отъ одного спакана холодной воды такъ спановились пьяни, что на ногахъ не могли стоять.

Сокъ сладкой травы, копорый весною жмется, имѣетъ силу вшанаго зелья, и Камчадалы вшей у себя токмо тѣмъ и переводяшъ, намоча имъ голову и завязавъ крѣпко.

Многіе изъ Камчадаловъ, желая быть плодородными, не бдяшъ помянутой травы ни сырой, ни сушеной, ибо думаютъ, что отъ ней бываютъ они не столь способны къ плотскому совокупленію.

Кипрей права (1), которая родится во всей Европѣ и Азій, претіе мѣсто имѣетъ въ Камчатской экономіи. Ибо варяшъ

(1) *Epilobium* Linn. Svcc. sp. 1.

съ нею рыбу и мясо, и листьѣ свѣжее вмѣсто чаю употребляютъ; но главная важность состоитъ въ сердцевинѣ стеблей его, кошорую они, расколовъ стебель на двое, выскабливаютъ раковиною, и пластами сушатъ на солнцѣ.

Сушеной кипрей весьма пріятенъ, и вкусомъ походитъ нѣсколько на сушеные огурцы Калмыцкіе. Камчадалы употребляютъ его во всякія толкуши, и спавятъ сырой вмѣсто закусокъ. Изъ варенаго кипрея бываетъ такое сладкое и густое сусло, что къ дѣланію кваса лучшаго желать не можно. Производится же изъ него и уккусъ весьма крѣпкой, ежели шесть фунтовъ сухаго кипрея сварить, въ сусло положить пудъ сладкой правы, и сквасить обыкновеннымъ образомъ; да и Камчатское вино бываетъ выходнѣе и хлѣбнѣе, когда вмѣсто простой воды забирается сладкая права въ кипрейномъ суслѣ.

Жеваную правую, и смѣшанную со слиною, Камчадалы лѣчатъ пупки у младенцевъ новорожденныхъ, а тертая кора со стеблями истрошенными намѣлко употребляется вмѣсто зеленаго чаю, на которой она и вкусомъ походитъ. Въ томъ же употребленіи у Куриловъ (1) деревцо, которое

(1) *Potentilla fruticosa* Linn. Cliff. 193.

цвѣты имѣетъ подобные земляничнымъ, однако желтовашые, и не приносятъ льготъ, чего ради и называется Курильскимъ чаемъ, копорой для вяжущей силы опъ поносу и рѣзу весьма полезенъ.

Черемша (1) или полевой чеснокъ не токмо за нужной запасъ, но и за лѣкарство почитается. Россійскіе люди и Камчадалы собираютъ его довольно, и крошеной высуша на солнцѣ берегутъ на зиму, а зимою варятъ его въ водѣ, и сквася употребляютъ вмѣсто боввинья, которое у нихъ щами называется. Опъ цынгинская черемша такое же лѣкарство, какъ и Кедровникъ; ибо ежели сія трава изъ подъ снѣгу выдетъ, по жилиши цынгинской болѣзни не онасаются. Я слышалъ удивительное приключеніе о козакахъ, которые, въ первую Камчатскую экспедицію подъ команду господина Шпанберга, были при строеніи бота Гаверіла. Помянутые козаки опъ всегдашней мокроты такъ оцѣнжали, что съ нуждою въ работу могли быть употребляемы, по тѣхъ поръ пока снѣгъ стаялъ. Но какъ на высокихъ поляхъ появились пропашины, и черемша изъ земли вышла, то козаки напустились

(1) *Allium ursinum*, foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. Roy. pr. 39. Gmel. Sib. Tom. I. pag. 49.

ѣсть оную съ великою жадностію, отъ чего напоследокъ всѣ они опаршивѣли, такъ что командиръ принужденъ былъ почитать ихъ Французскою болѣзнію зараженными; однако по прошествіи двухъ недѣль увидѣлъ, что съ людей и спрусья сошли, и они совершенно оздоровѣли.

Къ Камчатскому жъ корму принадлежатъ и (1) Шеламайные и (2) Морковные пучки, то есть стволье правъ поще и сочное, какво, на примѣръ, у Дягильника или Ангелики.

Шла́мда принадлежи́тъ къ роду правы называемой Ульмарія. Корень у ней полстой, съ наружи черноватой, а внутри бѣлой. Свольевъ отъ одного корня бываетъ по два и по три, вышиною въ человека, а полщиною у корня съ большей палецъ, а къ верху понѣ. Оное стволье снаружи зелено и нѣсколько мохнато, а внутри пощо, какъ уже выше показано. Листье по всему стволу частое на долгихъ стебляхъ ободомъ круглованое, на семь частей раздѣленное, съ зубцами перовными, сверху зе-

(1) *Spirea Camtschatica* Gmelin Fl. Sib. T. III. pag. 192. n. 55. Pallas Fl. Rossica (Рускаго перевода) pag. 116. Алекс. Севаст.

(2) *Chacrophyllum seminibus laevibus nitidis, petiolis ramiferis simplicibus* Linn. Cliff. 101.

ленное гладкое, снизу блѣдноватое и мохнатое, съ высокими красноватыми жилками. При выходѣ каждаго стебля изъ ствола по два листа подобныхъ вышеписаннымъ, покомъ поменьше. Самые стебли проегранные, красноватые, твердые и мохнатые, сверху желобочкомъ, а вдоль по нимъ двѣ или три пары такихъ же листьевъ, каковы при корнѣ ихъ описаны. Поверхъ ствола цвѣты какъ у рябины. Каждой цвѣтокъ, величиною въ серебряную копѣйку, о пяти бѣлыхъ листочкахъ, содержится въ чашкѣ о столькихъ же листкахъ мохнатыхъ и къ низу опвислыхъ. Песпиковъ въ срединѣ цвѣта овальныхъ, съ боковъ плоскихъ и по краямъ мохнатыхъ, четыре, въ которыхъ по созрѣніи содержатся по два сѣмечка продолговатыхъ. Песпики окружены десятию бѣлыми тычинками, вышиною цвѣтъ превосходящими, у которыхъ головки бѣлыяжъ. Цвѣтетъ въ половинѣ Іюля, а сѣмена созрѣваютъ въ половинѣ Августа. Корень, стволъ и листья сей травы безмѣрно вяжутъ.

Молодое стволье сей травы и Россійскіе люди, и Камчадалы бдятъ весною, какъ въ деревняхъ дягильникъ; чего ради ежедневно приносятъ его великими ношами. Корень запасается у Камчадаловъ въ зиму, и въ шолкуши употребляется. Бдятъ же

его и сырой съ сушеною икрою. Господинъ Шеллеръ вкусь его Шепталъ уподобляетъ.

Морковными пучками называется тамъ обыкновенная права по сходству съ морковнымъ листьемъ. Сволье сей правы бдяшъ весноюжъ, однако не такъ хваляшъ, какъ Шеламайное, хотя оно вкусомъ и на морковь походитъ. Въ большемъ употребленіи квашеное листье ея на подобіе капусты, изъ которой росолъ пьютъ вмѣсто квасу.

Есть еще тамъ (1) права особливаго рода, которая по Камчатски Копкония называется, а растетъ по берегамъ рѣкъ въ превеликомъ множествѣ. Корень у ней горькой и вязкой, толщиною въ палецъ, а длиною почти въ два дюйма, снаружи черной, а внутри бѣлой. Стеблей оныхъ одного корня до пяти случается, но болѣе по два и по три. Вышиною они въ четверть, а толщиною какъ перо гусиное. Цвѣтомъ изъ желта зелены и гладки. По конецъ ихъ по три листа овальныхъ, звѣздою разположенныхъ, изъ которыхъ средины выходятъ стебелекъ длиною въ полдюйма, на копо-

(1) *Tradescantia fructu molli, eduli*. Должно думать, что сія порода есть *Tradescantia Virginica*. По мнѣнію Пеннанта, она растетъ въ Камчаткѣ (см. его *Agacie Zoology*.) *Лл. Сиваст.*

ромъ цвѣтѣ содержится. Чашка у онаго цвѣтна состоитъ изъ трехъ зеленыхъ продолговатыхъ листочковъ. Цвѣтъ изъ поликагожъ числа листочковъ бѣлыхъ. Пестикъ въ срединѣ цвѣта шестигранной желтоватой, на концѣ красной, о трехъ внутри гнѣздышкахъ. Тычекъ окружающихъ его шесть, величиною равныхъ, которыя купно съ головками желтаго цвѣта. По созрѣніи бываетъ помянутой пестикъ съ Грецкой орѣхъ, при томъ мягокъ, тѣленъ и вкусомъ такъ пріятенъ, какъ съ легкимъ квасомъ яблоки. Цвѣтетъ около половины Маія мѣсяца.

Корень сей правы ѣдятъ Камчадалы и свѣжій и сушеной съ икрою. Плоды въ то самое время, какъ собираются, ѣсть должно; ибо оныя по нѣжности тѣла ни одной ночи не могутъ пролежать безъ поврежденія.

Икумъ или Сикуй, по Россійски (1) Макаркино коренье, растетъ по мшистымъ горамъ и шундрамъ въ великомъ изобиліи. Камчадалы сіе коренье и сырое ѣдятъ и полченное съ икрою, по тому что оно не-

(1) *Polygonum bistorta* L. Толкумъ ее также съ кореньемъ Шламды и съ луковицами Сараны. Таковое ѣспиво по Руски называется; *толкунъ*, а по Камчадаль-

несравненно меньше Европейскаго вяжетъ, а при томъ сочно и какъ орѣхи вкусно.

Учихчу (1) есть права, у которой листьѣ какъ у коноплей, а цвѣтъ какъ у ногопковъ, токмо гораздо меньше. Листьѣ сей правы сушеное и вареное съ рыбою, придаетъ похлебкѣ такой вкусъ, будтобъ въ ней мясо каменнаго барана варено было.

Митуй корень (2), которой родится на первомъ Курильскомъ острову, и по Якутски Зардана называется, топится у Курилъ въ рыбьемъ или тюленьемъ жиру, и почитается за пріятнѣйшую пищу.

Сіи супъ главные правы и коренья, которыя наиболѣе употребительны; впро-

ски *Слика*. Стеллеръ пишетъ, что такъже употребляютъ сладкую праву или Борщъ (*Heracleum Sphondilium*). *Алекс. Севаст.*

(1) *Iacobaea Cannabis folio*, Стеллера, есть Линнеева *Solidago palmata*. См. *Fl. Sibirica* T. 2. pag. 171. tab. LXXV. Гмелинъ пишетъ: Камчадалы ѣдятъ весною сырой корень сей правы, равно какъ и молодые черешки, а листьѣя сушеные и въ порошокъ истертые кладутъ въ похлебку. *Алекс. Севаст.*

(2) По Камчадалски Митуй корень, а по Курильски Митытитъ есть растеніе, у насъ называемое *Зеленой дымъ* (*Fumaria bulbosa*) См. *Flora Sibirica* T. 4, pag. 65, n. 86. *Алекс. Севаст.*

чемъ есть и другія многія, какъ земныя, такъ и изъ моря выбрасываемыя произрастающія, которыя Камчадалы или сырыя ѣдятъ, или запасають въ зиму, такъ что Стеллеръ по достоинству называетъ ихъ всеядущими животными: ибо они ни жагрѣ, ни мухомуру не спускають, хотя отъ первой нѣтъ ни вкусу ни сыпости, а отъ другой очевидный вредъ; но при томъ и сіе справедливо онъ пишетъ, что любопытство сего народа, знаніе силы въ правахъ и употребленіе ихъ въ пищу и лѣкарство, и на другія потребности, столь удивительно, что бѣльшаго, не токмо въ другихъ отдаленныхъ дикихъ народахъ, но и въ самыхъ полипическихъ, не можно надѣяться. Они всѣ свои права поименно знаютъ; извѣстна имъ какъ сила ихъ порознь, такъ и различіе силы въ правахъ по разности природнаго мѣста. Время собиранія ихъ наблюдаютъ они столь точно, что Авторъ довольно надивиться не можетъ. По чему Камчадалъ сіе имѣетъ преимущество, что въ своей землѣ вездѣ и всегда себѣ кормъ сыщеть. Не лѣзя его ни лѣчить, ни вредить ему растущимъ на Камчаткѣ произрастающимъ, чтобъ онъ не узналъ лѣкарства или яда въ то самое время.

Здѣсь надлежитъ еще сообщить извѣ-

стіе о нѣкоторыхъ правахъ, касающихся до лѣкарства и ихъ экономіи.

Есть при морскихъ берегахъ высокая (1) права бѣловатая, видомъ пшеницѣ подобная, которая растетъ и на песчаныхъ мѣстахъ около Стрелиной мызы. Изъ сей правы плетутъ они рогожи, которыя и вмѣсто ковровъ, и вмѣсто занавѣсовъ употребляютъ. Лучшіе ковры бывають съ шахматами или съ другими фигурами, которые киповыми, мѣлко раздѣленными усами выплетаются.

Изъ сей же правы плетутъ они епанчи, во всемъ подобныя нашимъ стариннымъ буркамъ; ибо оныя съ исподи гладки, а сверху мохнапы, чтобъ по мохрамъ онымъ дождю катиться можно было.

(1) *Triticum radice perenni, spiculis binis, lanuginosis.* Gmel. Fl. Sibir. T. 1 pag. 119, tab. XXV. Палласъ въ III томѣ своего путешествія на стр. 287 называетъ сію породу, *Triticum littorale*; о которой породѣ, чтобъ она росла около Стрѣльны, какъ утверждаютъ Крашенинниковъ и Гмелинъ старшій, изъ Соболевскаго Петербургской Флоры не видно; у него упомянуто только объ обыкновенномъ Пыреѣ (*Triticum repens*). Палласъ нашелъ *Triticum littorale* близъ Посольскаго монастыря на Байкалѣ, а Гмелинъ (*Flora Sibirica* 1. с.) пишетъ, что онъ растетъ на Байкальскомъ островѣ Олхонѣ, и въ Сибири называется, дикая рожь. Л. с.

Самая чистая работа изъ обьявленной правы примѣчается на мѣшечкахъ и корзинкахъ, въ которыхъ женщины содержатъ свои мѣлочи. Съ перваго взгляду никто не подумаетъ, чтобъ сіи вещи не изъ проспективу сплелены были. Сверхъ того бываютъ оныя украшены китовыми усами и крашеною шерстью.

Зеленую праву употребляютъ они на дѣланіе мѣшковъ для содержанія рыбы, сладкой правы, кипрея и другихъ вещей. Еюже, и другою всякою высокою правою кроютъ они свои шалаши, балаганы и юрпы, а косятъ оную косами сдѣланными изъ китовой лопашки, которыя они споль остро выпачиваютъ брусками, что въ краткое время много правы накопить могутъ.

Болотная права, нѣсколько осокъ подобная (*Cyperoides*) (1), которую они осенью заготовляютъ, и двоезубнымъ гребнемъ изъ

(1) Болотная права сія должна принадлежать или къ роду *Typha*, изъ которой плетутъ Ташара рогожи, и которой порода *Typha angustifolia*, приводимая Гмелинымъ, обыкновенно растетъ по болотинамъ; или къ роду *Carex*, который у Шейхцера, Буксбаума и другихъ старинныхъ Ботаниковъ, извѣстенъ подъ названіемъ *Cyperoides*. Алекс. Севаст.

заячьихъ костей сдѣланнымъ, такъ какъ ленъ мягко вычесываютъ, употребляется на слѣдующія потребности:

1) Когда дѣти родятся, то ихъ за неимѣніемъ рубашъ и пеленокъ обвиваютъ ею; 2) пока дѣти мараются, то на подъемной клапанѣ, которой придѣлывается назади хоньбовъ ихъ, кладутъ сію праву, и когда замочится, перемѣняютъ; 3) за неимѣніемъ чулокъ ноги ею увиваютъ столь искусно, что на ногѣ какъ чулокъ плотно держится; 4) понеже Камчатскія бабы, по умствованію своему, большую горячесть дѣпороднаго уда почищаютъ за причину къ большому плодородію, то употребляютъ сію праву для согрѣванія онаго уда; особенное же ея употребленіе во время печенія крови; 5) раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто угля; 6) въ великіе праздники обвязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ; 7) когда приносятъ жертву или убьютъ какого звѣря, то за мясо звѣрю даютъ правяной вѣнокъ, чтобъ не сердился, и не жаловался своимъ сродникамъ. Тожъ дѣлывали прежде сего надъ головами своихъ непріятелей, въ томъ числѣ и Россіянъ: накладывали на нихъ правяные вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію, втыкали головы

на колье. Сія права отъ козаковъ Теншичь и мяшая права, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Егѣй, а по Камчаткѣ рѣкѣ Имѣтъ называется.

Главнѣйшая въ экономіи ихъ вещь кропива, для того что не родится тамъ ни пеньки, ни поскони, а безъ сѣтей для ловленія рыбы, которая вмѣсто хлѣба употребляется, пробыть не можно. Они рвутъ ее осенью въ Сентябрѣ или въ Августѣ, и связавъ пучками сушатъ подъ своими балаганами. По томъ какъ рыбная ловля опойдетъ, и ягодами и кореньемъ запасуся довольно, то за кропиву принимаются. Разрѣзываютъ ее на двое, кожу обдираютъ зубами весьма искусно, и разбивъ палками на жилочки выпрясаютъ кострику; послѣ того сучатъ на ладонѣ, и мопаютъ на мотовила. Несученыя нитки употребляютъ на шитье, а сученыя на рыбныя сѣти, которыя однакожъ не прослуживаютъ и лѣта, не столько для всегдшняго употребленія, сколько для худаго приготовленія, пошому что они кропивы не мочатъ, и не варятъ пряжи.

Къ лѣкарственнымъ правамъ принадлежатъ нижеслѣдующія: Кайлунъ права, которая роспѣтъ на болопныхъ мѣстахъ около Большой рѣки. Жители отваръ сей

правы употребляютъ отъ чирьевъ, чтобъ разгнаивались скорбе. По мнѣнію Камчатскому, производитъ она и попъ, и выгомяетъ изъ нупри все ядовитое.

Чаганъ (*Dryas* L.) растетъ изобильно по всей Камчаткѣ, а отваръ его отъ опухоли и лому въ ногахъ употребляется.

Катаначъ, по Россійски (1) пьяная трава на Камчаткѣ не столь сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ Сибири. Декоктъ ея пьютъ Камчадалы для излѣченія Французской болѣзни, однако безъ пользы.

Дубъ морской (2) трава, которая выбрасывается изъ моря, вареная съ сладкою правою отъ поносу пользуется; а морская малина (*Alcyonium Rubus idaeus*) намѣло испершая, для скорѣйшаго разрѣшенія отъ бремени, при родинахъ употребительна. Есть еще морская трава (3) Яханга, которая около Лопатки выметывается изъ моря, и видомъ походитъ на усы китовые. Оную праву Курилы мочатъ въ спуденой водѣ, и пьютъ отъ великаго рѣзу.

(4) Омегъ растетъ около рѣкъ и близъ моря по всей Камчаткѣ. Сія трава особли-

(1) *Andromeda foliis ovatis, venosis* Gmel. Sib.

(2) *Quercus marina* Cliff. et Lob. ic.

(3) *Species fuci*.

(4) *Cicuta* auct.

вое ихъ лѣкарство опѣ того, когда спину заломитъ; тогда напавливаютъ они юрпу жарко, какъ можно, чтобъ скорѣе воспѣнь больному, по томъ прутъ спину омегомъ, наблюдая припомъ со всякою осторожно-стію, чтобъ не коснувшись до поясницы, ибо опѣ того скорѣе смерть послѣдуетъ. Въ прочемъ опѣ объявленнаго пренія получающъ они облегченіе.

Еще надлежитъ упомянуть о корнѣ (1) Згашъ, а по Россійски Люпикъ, котораго дѣйствіе и употребленіе не токмо Камчадаламъ, но Корякамъ, Юкагирамъ и Чукчамъ не безвѣстно. Всѣ объявленные народы полченымъ корнемъ люпика намазываютъ стрѣлы свои, чтобъ раны ихъ неизлѣчимы были непріятелямъ; и сіе самая истинна, что рана опѣ такой стрѣлы пошчасъ синѣетъ, и все кругъ оной пухнетъ, а по прошествіи двухъ дней всеконечно и смерть послѣдуетъ, естли не будетъ употреблено надлежащей осторожности, которая въ одномъ томъ состоитъ, чтобъ ядъ изъ раны высосать. Самые большіе кипы и сивучи будучи легко поранены, не могутъ долго быть въ морѣ, но съ ужаснымъ ревомъ выбрасываются на берегъ, и погибаютъ бѣдственно.

(1) *Anemonóides et Ranunculus.*

ГЛАВА VI.

О звѣряхъ земныхъ.

Звѣрей на Камчаткѣ великое изобиліе, въ копорыхъ состоитъ и вящее ея богатство: въ томъ числѣ есть лисицы, соболи, песцы, зайцы, еврашки, горностаи, ласточки, парбаганы, росомахи, медвѣди, волки, олени дикіе и бжжалые и каменные бараны.

Камчатскія лисицы столь пышны, остисты и красны, что другихъ Сибирскихъ лисицъ и сравнить съ ними не можно, выключая Анадырскихъ, копорыя, по объявленію бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ, еще лучше Камчатскихъ, что однакожъ сумнительно, ибо ежели Шеллерово примѣчаніе справедливо, что тамошнія лисицы, какъ кочевые Ташары, не живутъ на одномъ мѣстѣ, что на Камчаткѣ бываетъ ихъ много шокмо временемъ, что около Анадырска худой ихъ промыселъ случается, когда на Камчаткѣ довольно; то можно думать, что тѣже лисицы и изъ Анадырска на Камчатку, и съ Камчатки въ Анадырскъ переходятъ. Сіе правда, что на Камчаткѣ лисицъ рѣдко въ норахъ находятъ.

Что касается до родовъ ихъ, то почти всѣ, сколько ихъ ни есть, на Камчаткѣ при-

мѣченъ, а именно: красныя, огненки, сиво-душки, крестовки, бурыя, чернобурыя и другія шѣмъ подобныя. Случаюсяжѣ шамъ иногда и бѣлыя, токмо весьма рѣдко. Сіе достойно примѣчанія, что лисицы чѣмъ лучше, какъ на примѣрѣ, чернобурыя, сиво-душки и огненки, шѣмъ хитрѣе и осторожнѣе; что не токмо Камчадалы, но и Рускіе промышленники утверждаютъ за истинну. При мнѣ тому примѣрѣ былъ, что славной промышленникъ изъ тамошнихъ козаковъ по двѣ зимы сряду ходилъ за одною черною лисицею, которая недалеко отъ Большерѣцкаго острога жила на пундрѣ, и употребя всѣ возможные способы, не могъ ее промыслить.

Промышляющъ ихъ наибольше отправкою, клепцами и луками. Отправка дѣлается изъ мяса или рыбы съ цилибухой квашеныхъ, которыя коlobками на свѣжіе лисьи слѣды бросающся; а клепцы спавятъ въ снѣжные бугорки съ наживою, за которую принимающася лисица бываетъ убиваема. Но чтобъ сей способъ ловленія яснѣе былъ представленъ, то опишемъ мы строеніе оной машины, и какъ и въ какихъ мѣстахъ она спавишся.

Клепцы дѣлаются слѣдующимъ образомъ: изъ обрубка не весьма толстаго, дли-

ною въ поларшина, выверчивается буравомъ сердцевина. На срединѣ обрубка дѣлается окно до самого полаго мѣста, шириною пальца на три и на чепыре. Къ окну прикрѣпляется концомъ дощечка плашмя, у копорой на другомъ концѣ сдѣлана петля, а близь петли два кляпа на особливыхъ петляхъ. Кляпъ, копорой къ концу дощечки ближе, на концѣ обвостренъ, а другой зарубленъ и на концѣ и на срединѣ. Сквозь обрубокъ, копорой по тамошнему называется колодою, продѣваются гужи, то есть веревка толстая изъ китовыхъ жилъ плетеная; а чтобъ она изъ колоды не выходила, то по концамъ укрѣпляется она деревянными кляпами. Въ срединѣ гужей посредствомъ помянутаго окна утверждаетъ толстая палка или мошерь по тамошнему названію, съ премою желѣзными зубцами вколоченными на другомъ концѣ, а лежитъ оной мошерь въ прошивную отъ дощечки сторону. Съ одной стороны зубцовъ вкладывается въ мошерь деревянной гвоздь, на копорой накладывается имѣющаяся на вышписанной дощечкѣ петля, когда мошерь на дощечку отворачивается, съ копорою и одной величины бываетъ.

Для постановленія сей машинки дѣлаются изъ сибгу бугры на подобіе кочекъ,

Томъ I.

22

и огораживаются мѣлками прутьями. Съ одной стороны бугра вынимается нѣкоторая часть его до самой середины для входу туда лисицѣ: ибо клепца зарывается въ бугорѣ такимъ образомъ, чтобъ мотырь зубцами билъ по самой срединѣ полаго мѣста, куда лисицѣ входитъ надобно.

Когда такимъ образомъ бугры бываютъ изготовлены, то зарываютъ въ нихъ клепцы и насараживаютъ. Сперва пригибаютъ мотырь къ лежащей плашмя дощечкѣ, и задѣваютъ за имѣющуюся на оной пенью; по томъ острой кляпъ накладываютъ на деревянной гвоздь въ мотырь вколоченной, а на верхъ его другой кляпъ зарубкою. Послѣ того пенья съ мотыря снимается, и все напряжение загнутаго мотыря держится покомъ объявленными кляпами. За другую зарубку помянутаго кляпа привязывается долгая нитка съ наживою, которая кладется въ полое на бугрѣ мѣсто. Вкругъ бугра разбрасывается по сторонамъ мѣлко изкрошенная юкола для приманы къ бугру лисицы, которая собирая оную заходитъ и въ полое мѣсто. Когда она пронесетъ привязанную на ниткѣ наживу, то здергивается кляпъ съ зарубкою сверху остраго кляна, по томъ острой кляпъ

соскакиваетъ съ деревяннаго гвоздика, а на-
послѣдокъ напряженной мопырь опскаки-
ваетъ на свое мѣсто, и зубцами бьетъ ли-
сицу по самой спинѣ.

Для осторожныхъ лисицъ ставятъ въ
одномъ бугрѣ клепцы по двѣ и по три,
чтобъ, съ копорой бы спороны она ни по-
дошла, опесюду удара не избѣжала; ибо
примѣчено, что лисицы, а особливо копо-
рыя вреждены бывали клепцами, не захо-
дятъ въ полое мѣсто, но разрывая бугры
и спуская клепцы безъ всякаго поврежде-
нія наживу сбѣгаютъ. Когда много клепецъ
въ одномъ бугрѣ бываетъ, то не всѣ оныя
такъ наспараживаются, чтобъ били лиси-
цу по спинѣ, но иную бы въ лобъ, а иную
въ лапу; чего ради и называющся клепцы,
такимъ образомъ поставленныя, налобными
и подлапными.

Что касается до лучнаго промыслу,
то промысленики знаютъ мѣру, въ ка-
кой вышинѣ ставятъ натянутой лукъ и
настороженной, а наспорожка ихъ отъ клеп-
цовой не разнспвуетъ. Натянушые луки
привязываютъ они къ колу, копорой вко-
лачиваеися отъ лисей тропы въ нѣкопо-
ромъ разспояніи, а чрезъ тропу перетяги-
ваеися нитка, копорою лукъ спускается.
Ежели лисица передними лапами оную

• •

пронешѣ, то бываетъ убита въ самое сердце.

Всѣ сіи способы козаками введены въ употребленіе, а Камчадаламъ прежде сего въ ловлѣ ихъ не было нужды, для того что они кожѣ ихъ не предпочипали собачьимъ; а когда желали бить ихъ, то могли то сдѣлать и палками; ибо сказываютъ, что до покоренія Камчатки бывало лисицъ такое иногда множество, что надлежало ихъ опбивать опѣ корыта, когда собаки были кормлены; и сіе не весьма невѣроятно, по тому что и нынѣ случается ихъ весьма довольно, и не рѣдко выдають ихъ близко оспроговѣ, а ночью онѣ иногда и въ оспроги заходятъ. Опѣ памошнихъ собакъ нѣтъ имѣ опасности, ибо оныя брань ихъ или не могутъ, или не обыкли. При мнѣ случилось, что въ Большерѣцкѣ нѣкопорою человѣкъ нѣсколько лисицъ поймалъ у своей избы въ ямѣ, гдѣ лежала кислая рыба.

Лучшій и богатой промыселъ лисицъ бываетъ, когда снѣгъ падаетъ на мерзлую землю, ибо тогда не можно имѣ питаться мышами, копорыхъ норы разрываютъ онѣ, когда земля шалая.

Курилы, которые живутъ на Лопаткѣ, промышляютъ лисицъ особливимъ образомъ. Они дѣлають обметѣ изъ киповыхъ усовѣ,

которой состоишѣ изъ многихъ колечковъ. Сей обметѣ разпилаютъ они по землѣ, и средину его прикрѣпляютъ къ колышку, къ которому привязываютъ и живую чайку. Въ внѣшніе колечки продѣта тепива, которой концы держишѣ промышленникъ схоронясь въ яму. Когда лисица къ чайкѣ бросится, то промышленникъ за тепиву дернетъ, и соберетъ всѣ внѣшнія колечки вмѣстѣ, а лисица какъ рыба въ вершѣ остаётся.

Соболи Камчатскіе величиною, пышностью и остью превосходяшѣ всѣхъ соболей Сибирскихъ. Одинъ въ нихъ недостапокъ, что не такъ черны какъ Олекминскіе и Вишимскіе, которой однакожъ спольваженъ, что оныя съ помянутыми не могутъ имѣть и сравненія; чего ради и въ Россію мало ихъ идешѣ, но всѣ почти въ Китайское государство опвозятся, гдѣ ихъ подчеркиваютъ весьма искусно. За лучшихъ соболей почищаются на Камчаткѣ Тигильскіе и Укинскіе, однако въ 30 рублей парѣдко попадаетъ. Напрошивъ того по Стеллерову примѣчанію, нѣтъ нигдѣ по Камчаткѣ такъ плохихъ соболей, какъ около Лопанки и Курильскаго озера. Хвосты у шамошнихъ соболей и у самыхъ худыхъ весьма черны и пышны, такъ что иногда

хвостѣ можно оцѣнить дороже всего соболя.

Въ прежнія времена бывало тамъ соболей невѣроятное множество; одинъ промышленникъ могъ изловить ихъ безъ дальняго труда до семидесяти и осьмидесяти въ годъ, и то не для употребленія кожъ ихъ, ибо оныя почитались хуже собачьихъ, но болѣе для мяса, которое употребляли въ пищу, и сказываютъ, что Камчадалы при покореніи своемъ за ясакъ соболиной не токмо не спорили, но напротивъ того весьма козакамъ смѣялись, что они промѣнивали ножикъ на 8, а топоръ на 18 соболей. Сіе самая истинна, что съ начала покоренія Камчатки тамошніе прикащики въ одинъ годъ получали богатства мягкою рухлядью до тридцати тысячъ рублей и больше. Однако нельзя сказать, чтобъ ихъ въ разсужденіи другихъ странъ и нынѣ тамъ не весьма довольно было; ибо всѣмъ, которые на Камчаткѣ бывали, извѣстно, что въ мѣстнахъ опѣ жилья нѣсколько опдаленныхъ понадеетъ собольихъ слѣдовъ такъ много, что по Ленѣ и бѣлыхъ едва сколько примѣчается. И если бы Камчадалы столь радѣтельны были къ промыслу, какъ промышленники Ленскіе, то бы соболей выходило съ Камчатки несравнен-

но больше; но они по природной своей лѣнкости, кромѣ того, что имѣ на ясакъ и на оплашу долгу по потребно, ловить не стараются. За славнаго промышленника почитается, которой пять или шесть соборей въ зиму изловитъ, а многіе и ясаку доспать не могути, но во время ясачнаго збору принуждены бывають занимать оной у своихъ Тоюновъ или у козаковъ, и работавъ за то цѣлое лѣпо. Знатные промышленники не ходяти на промыселъ по недѣлѣ и по двѣ, ежели цѣлой день проходя не изловятъ звѣря.

Обыкновенной снарядъ, съ которымъ Камчадалы на соболиной промыселъ ходятъ, обметъ, лукъ со стрѣлами, и огниво. Обметомъ окидываютъ они тѣ мѣста, гдѣ соборей найдутъ схоронившихся, чтобъ имъ изъ норъ или изъ подъ колодъ уйти не возможно было. Изъ луковъ стрѣляютъ ихъ, когда на деревѣ увидятъ; огниво употребляютъ, когда надобно соборей изъ норъ дымомъ выкуривать.

Корму берутъ съ собою, чѣмъ бы день только пробавиться, а къ вечеру домой возвращаются. Лучшіе промышленники для меньшаго шруда, чтобъ ближе ходить на промыслища, отъѣзжаютъ къ Становому хребту на нѣсколько верстъ отъ своихъ

острожковъ, и сдѣлавъ небольшія юрточки, живутъ тамъ во всю зиму со всѣми домашними, для того что въ пѣхъ мѣстахъ соболей больше.

При промыслѣ соболей нѣтъ у нихъ никакихъ суевѣрныхъ обрядовъ, кромѣ того, что они изловленныхъ соболей сами не вносятъ въ юршу, но прямо сверху бросаютъ. Напротивъ того у промышленниковъ, которые по Вишиму и Олекмѣ ихъ ловятъ, нѣтъ болѣе заботъ, чѣмъ труднѣе промыслъ, какъ о томъ въ главѣ о Якутскомъ соболиномъ промыслѣ объявлено будетъ.

(1) Песцовъ и зайцовъ (2) хопя на Камчаткѣ и много, однако ловить ихъ нароч-

(1) *Canis lagopus*. По Камчадалски называется *Шилокка*, или *Шилцкѣ*, по Алеутски *Укка*, или *Укц-тингѣ*. *Алекс. Севаст.*

(2) Обыкновенные зайцы (*Lepus variabilis*) по Камчадалски называются *Билгудѣ*, по Алеутски *Галлукѣ*, а на Курильскихъ островахъ ихъ со всемъ нѣтъ. Заяцъ же *Русака* или *Трусака* (*Lepus timidus*) какъ въ Камчаткѣ, такъ и во всей Сибири нѣтъ. Заяцъ называемый въ Алтайскомъ хребтѣ *Сѣноставецкѣ*, а на Енисей и въ восточной Сибири *Пицухого* (*Lepus alpinus*), и въ Камчаткѣ попадается, и называется *Чилцукѣ*.

но никто не спарается. Можетъ быть, что кожи ихъ не дороги; а когда попадаютъ на лисьи клепцы, то кожи ихъ на одѣяла употребляютъ.

Камчатскіе песцы не много лучше Туруханскихъ зайцовъ, зайцы же весьма плохи; мѣхи изъ нихъ не крѣпки и скоро вытираются. О Туруханскихъ зайцахъ у Спеллера написано, что продаютъ ихъ за прямыхъ песцовъ, который обманъ, по пышности звѣря и толщинѣ мездры, и опъ самыхъ знашоковъ не скоро примѣчается.

(1) Еврашекъ или пищухъ вездѣ по Камчаткѣ довольно. Коряки употребляютъ кожи ихъ на платье, которое не за подлое почитается, для того что оно и тепло, и легко, и красиво. Еврашечей хребтовой мѣхъ уподобляетъ Спеллеръ пестрому пшичьему перью, особливо когда кто на оной смотритъ издали. При томъ пишетъ онъ, что сей звѣрокъ примѣченъ имъ на маперой землѣ и на островахъ Американскихъ. Когда оной что бѣсть, то стоитъ какъ кречетъ или бѣлка на заднихъ лапкахъ, а пищу въ переднихъ держитъ. А пипается объявленный звѣрокъ кореньями, ягодами и кедровыми орѣхами. Видъ ихъ

(1) *Arctomys citillus*.

весьма веселой, и свистѣ громкой въ разсужденіи малости.

Горностаевѣ (1), ласпицѣ (2) и парбагановѣ (3) никто не ловитѣ, развѣ кому не взначай убитѣ случится; чего ради горностаи не могутѣ считаться въ числѣ Камчатской мягкой рухляди. Ласпючки или ласпицы живутѣ по анбарамѣ, и переводятѣ мышей какѣ кошки.

Россомакѣ (4) на Камчаткѣ весьма довольно, и онѣ Камчадаловѣ за лучшихъ звѣрей починаятѣ, такѣ что кого они богато убраннымѣ описываютѣ, то всегда представляють его въ россомачьемѣ платьѣ.

(1) *Mustela Ermineum*.

(2) *Mustela Gale*. Pallas. *M. vulgaris*. Lin.

(3) *Тарбаганы* (*Arctomys baibak*); по нашему *Сурки*, по Камчатски именуютѣ *Элхшунѣ*, и бывають крупнѣ Сибирскихъ и Россійскихъ, отъ которыхъ ониличаются также и цвѣтомѣ шерсти. Смори описаніе ихъ въ Палласовой (*Zoographia Rosso Asiatica* Tom. I. pag. 156). Еврашки (*Arctomys citillus*) называютѣ по Камчатски *Сиредаѣ*. На Курильскихъ островахъ итѣ ни Сѣноставцевѣ, ни Тарбагановѣ, ни Еврашекѣ. Выше сего упомянутый *каменный барнѣ* (*Argoceros Argali* Pallas) по Камчадалски называется *Гладинадаѣ*. Алекс. Севаст.

(4) *Meles gulo*, *rufo-fusca*, *medio dorsi nigro*, по Камчадалски *Тыли*, или *Тылики*.

Камчадалки носятъ на волосахъ бѣлыя россомачьи пѣжины какъ рога, и почитаютъ за великую прикрасу. За всѣмъ тѣмъ столь мало ихъ ловятъ, что не шокмо онаго звѣря съ Камчатки не выходитъ, но еще и изъ Якутска на Камчатку привозятъ, какъ любимой шоваръ тамошняго народа.

Бѣлые россомачьи мѣхи съ прожелтью, которые по описанію господина Стеллера, за самые плохіе опѣ Европейцовъ почитаются, Камчадаламъ кажутся самыми хорошими, такъ что, по ихъ мнѣнію, и самой небесной Богъ носитъ куклянки только изъ пакихъ мѣховъ. Камчадалы женамъ своимъ и наложницамъ ничѣмъ больше угодить не могутъ, какъ покупкою росомахи, за которую прежде сего можно было взять 30 или 60 рублей, ибо за два бѣлые лоскута, которые бабы на головѣ носятъ, давали по морскому бобру, а иногда и по два. Разумныя Камчадалки умыслили подражать тѣмъ напурѣ, которая черныхъ морскихъ птицъ, Мычаганка называемыхъ, двумя бѣлыми хохлами одарила.

Больше росомахъ около Караги, Анадырска и Колымы примѣчается, гдѣ они славны своею хитростью въ ловленіи и въ убиваніи оленей. Они взбѣгаютъ на деревья, берутъ съ собою нѣсколько моху,

которымъ олени питаются, и бросаютъ съ дерева. Ежели олень подѣ дерево придетъ, и мохъ ѣсть начнетъ, то росомаха кидается къ нему на спину, деретъ ему глаза, пока олень о дерево уберется отъ нестерпѣливости. По томъ росомаха закапываетъ мясо по разнымъ мѣстамъ весьма осторожно, чтобъ другія росомахи не примѣтили, и по тѣхъ поръ досыта не ѣдается, пока всего не ухоронитъ. Такимъ же образомъ губятъ они и лошадей по рѣкѣ Ленѣ. Ручными ихъ сдѣлать весьма не трудно; и въ такомъ случаѣ сей звѣрь можетъ служить къ великой забавѣ. Впрочемъ сіе неправда, будто росомаха такъ прожорлива, что для облегченія принуждена бываетъ выдавливать пожранное между развилинами деревьевъ; ибо примѣчено, что ручныя столько ѣдятъ, сколько потребно для ихъ сытости. Развѣ есть прожорчивыхъ звѣрей особливой родъ.

Особливо же много на Камчаткѣ медвѣдей и волковъ, изъ коихъ первые лѣтомъ, а послѣдніе зимою, какъ скопѣ по тундрамъ ходятъ.

Камчатскіе медвѣди невелики и несердиты, на людей никогда не нападаютъ, развѣ кто найдетъ на соннаго; ибо въ такомъ случаѣ дерутъ они людей, но до смерти

не забдають. Никто изъ Камчадаловъ не запомнишь, чшобъ медвѣдь умертвилъ кого. Обыкновенно сдирають они у Камчадаловъ съ запылка кожу, и закрывъ глаза оставляють, а въ великой ярости выдирають и мягкія мѣспа, однакожь не бдятъ ихъ. Такихъ изувѣченныхъ отъ медвѣдей по Камчаткѣ довольно, а называютъ ихъ обыкновенно Дранками.

Сіе достойно примѣчанія, что тамошніе медвѣди не дѣлають вреда женскому полу, такъ что въ лѣтнее время берутъ съ ними вмѣстѣ ягоды, и ходяшь около ихъ какъ дворовой скотъ; одна имъ отъ медвѣдей, но и то не всегдашняя обида, чшо отнимають они у бабъ набранныя ими ягоды.

Когда на устьяхъ рѣкъ появится рыба, то медвѣди съ горъ сподами къ морю устремляются, и въ пристойныхъ мѣстахъ сами промышляютъ рыбу; при которомъ чрезвычайномъ множествѣ бывають они споль приморчивы, чшо одинъ токмо мозгъ изъ головъ сосушь, а тѣло бросаютъ за негодное. Напрошивъ того, когда рыба въ рѣкахъ перемежится, и на шундрахъ корму не спанешъ, то не брезгують они и валяющимися по берегамъ костями ихъ; а часто случается, что и къ козакамъ въ

приморскіе балаганы воровашъ приходящѣ, не смощря на то, что въ каждомъ балаганѣ бываетъ оставлена для караулу спаруха. Но воровство ихъ тѣмъ особливо сносно, что они насытившись рыбою опходящѣ безъ вреда караульщицѣ.

Промышляютъ ихъ Камчадалы двоякимъ образомъ: 1) спрѣляютъ изъ луковъ, 2) бьютъ ихъ въ берлогахъ. Послѣдній способъ промысла замысловатѣе перваго: ибо Камчадалы обыскавъ берлогу сперва напавъ скиваютъ туда множество дровъ, а по томъ бревно за бревномъ, и опрубокъ за опрубокъ кладутъ въ устьѣ берлоги, что все медвѣдь убиваетъ, чтобъ выходъ закладенъ не былъ; и сіе дѣлаетъ онъ по тѣхъ поръ пока нельзя ему будетъ поверониться: тогда Камчадалы доканываются къ нему сверху, и убиваютъ его копьями.

Коряки и Олюторы для промыслу медвѣдей сыскиваютъ такія деревья, у которыхъ верхушки кривы; на излучинѣ привѣсиваютъ они крѣпкую пеплю, а за пеплею какую нибудь упадь, которую медвѣдь доспавая попадаетъ въ пеплю или головою или передними лапами.

По Сибири промышляютъ медвѣдей слѣдующимъ образомъ: 1) спрѣляютъ изъ виншовакъ; 2) давятъ ихъ бревнами, копо-

рыя одно на другое такъ легко кладутъ, что оныя скатываются на медвѣдя отъ самаго легкаго его движенія; 3) ямами, въ копорыя вколачиваютъ острую обожженную и гладко выскобленную сваю, такъ чтобъ верхъ ея на футъ былъ выше земной поверхности. Покрышка къ ямѣ дѣлается изъ хвороста и травы, и подымается какъ крышка у западни веревочкою, коей другой конецъ относится на медвѣжью пропу, и кладется поперегъ оной въ нѣкоторомъ отъ ямы разстояніи. Когда медвѣдю по тропѣ ийти случится, и зацѣпится за веревочку, то покрышка на яму опускается, а сіе самое приводитъ медвѣдя въ такую робость, что онъ принужденъ бываетъ бѣжать скорѣе, и набѣжавъ на яму провалиться, и брюхомъ упасть на сваю; 4) досками, въ копорыя наколоты зубцовъ желѣзныхъ, кладутъ ихъ на медвѣжій слѣдъ. Передъ доскою спавятъ такуюжъ западню, какъ уже выше показано. Когда медвѣдь, испугавшись западни, скорѣе въ бѣгъ устремится, то необходимо на доскѣ будетъ, въ которомъ случаѣ бываетъ и смѣшное и жалостное позорище: ибо медвѣдь увязя на зубецъ одну лапу, другою бьетъ по доскѣ, чтобъ свободить первую; но какъ и другая увязнетъ, то спановится

онѣ на дыбы держа доску передѣ собою, кошорая сверхѣ боли переднимѣ лапамѣ пропу отѣ него закрываетѣ; чего ради при-
нужденѣ онѣ бываетѣ стоять и думать. Напоследокѣ начинаетѣ сердиться и зад-
ними лапами отбивать доску; но какѣ и
тѣ увязнушѣ, то падаетѣ онѣ на спину,
и сѣ жалостнымѣ ревомѣ ожидаетѣ своей
кончины. 5) Ленскіе и Илимскіе крестьяне
ловяшѣ ихѣ смѣшнѣе еще прежняго: они
привязываютѣ превеликой чурбанѣ на ве-
ревку, коей другой конецѣ сѣ петлею
на пропу спавятѣ близѣ высокаго дерева.
Какѣ медвѣдь подавшись примѣтитѣ, что
чурбанѣ иппи ему мѣшаетѣ, то онѣ сѣ
ярости ухватя его вноситѣ на гору, и на
низѣ бросаетѣ сѣ превеликою силою, а имѣ
и самѣ сдергивается, и падѣ спремглавѣ
убивается. Ежели же вѣ одинѣ разѣ не
убьется до смерти, то по тѣхѣ порѣ про-
должаетѣ сію работу, пока издохнетѣ.

На объявленной послѣдній Сибирской
способѣ много походитѣ и потѣ, которой
вѣ Россіи, а особливо при пчельникахѣ,
употребляется. На деревьяхѣ, гдѣ борщи,
привязывается кѣ оцепу превеликой чур-
банѣ, чпюбѣ оной медвѣдю на дерево лѣзтѣ
препятствовалѣ; медвѣдь, хопя отѣ того
избавишѣся, отводитѣ его вѣ спорону сперва

помалу , но какъ чурбанъ ударитъ его по боку, то онъ съ ярости бросаетъ его далѣе, но отъ того большій ударъ почувствовавъ , отбрасываетъ его всею силою къ большему вреду своему; сіе продолжать не преспааетъ онъ , пока или убивается , или упомившись стремглавъ на землю падаетъ.

Что медвѣдей опаиваютъ виномъ съ-ченымъ , или промышляютъ собаками , о томъ всякому извѣстно ; чего ради и писать о томъ нѣтъ нужды. Объ одномъ еще способѣ упомянуть надобно , которой нѣсколько достоинъ примѣчанія. Сказывали мнѣ достовѣрные люди , будто нѣкопороды промышленикъ безъ всякой помощи убивалъ такихъ медвѣдей, на которыхъ спрашно было наускать многолюдствомъ и съ собаками. Снарядъ его , съ которымъ онъ ходилъ на промыселъ , состоялъ въ ножѣ и желѣзной спицѣ , къ долгому ремню привязанной. Ремнемъ увивалъ онъ правую руку по локоть , и взявъ въ оную спицу , а въ лѣвую ножъ , дѣлалъ на медвѣдя нападеніе. Медвѣдь сошедшись съ промышленикомъ обыкновенно на дыбы становится , и съ ревомъ на него устремляется. Между тѣмъ объявленной человекъ сполько имѣлъ проворства и смѣлости , что могъ въ пасть

Томъ I.

23

ему засунуть руку, и спицу поперекъ поставить, что звѣрю и паспи затворить не давало, и причиняло такую болѣзнь, что онъ не имѣлъ силы къ сопротивленію, хотя и видѣлъ настоящую гибель; ибо промышленникъ водя его куда надобно, могъ колоть ножомъ изъ другой руки по своей волѣ.

У Камчадаловъ медвѣдя убить такъ важно, что промышленникъ долженъ звать для того гостей, и подчивать медвѣжьимъ мясомъ, а головную кость и лядвеи вѣшаютъ они для чести подъ своими балаганами.

Изъ медвѣжьей кожи дѣлаютъ они постели, одѣяла, шапки, рукавицы, и собакамъ ошейники. Жиръ его и мясо почитается за лучшую пищу. Топленой жиръ, по Снеллерову опыту, жидокъ, и такъ пріятенъ, что можно его употреблять въ салатъ вмѣсто деревяннаго масла. Кишками въ вешнее время закрываютъ Камчадалки лице свое, чтобы не загорало; а козаки дѣлаютъ изъ нихъ окончины. Которые Камчадалы промышленяютъ зимою шюленей, тѣ медвѣжью кожу на подошвы употребляютъ, чтобы на льду не поскользнулись. Изъ лаптокъ ихъ обыкновенно дѣлаютъ косы, которыми косятъ траву на покрытие

юртѣ, балагановѣ, на дѣланіе понщика и на другія потребности.

Медвѣди съ Іюня мѣсяца до осени весьма жирны, а весною сухи бываютъ. Въ желудкахъ битыхъ весною примѣчена одна пѣнистая влажность; чего ради и Камчатскіе жишели утверждаютъ, что медвѣди зимою однимъ сосаніемъ лапы безъ всякой пищи пробавляются. Сверхъ того пишетъ господинъ Стеллеръ, что въ берлогѣ рѣдко находится больше одного медвѣдя, и что Камчадалы вмѣсто брани Кереномъ, то есть медвѣдемъ, называютъ лѣнивыхъ собакъ своихъ.

Волковъ на Камчаткѣ хотя и много, какъ уже выше объявлено, и хотя кожи ихъ въ немалой чести, для того что платье изъ нихъ шитое почитается не токмо за теплое и прочное, но и за богатое, однако Камчадалы промышляютъ ихъ мало. Они ни въ чемъ отъ Европейскихъ не различиваютъ, и по хищности своей больше причиняютъ Камчаткѣ вреда нежели пользы; ибо не токмо дикихъ оленей губятъ, но и табунныхъ, не взирая на караулы. Лучшее ихъ кушанье оленій языкъ, которой опѣвдаютъ они и у китовъ выбрасываемыхъ изъ моря. Также и сіе правда, что они крадутъ лисицъ и зайцовъ, которые

* *

на клепцы попадаютъ, къ великому убышку и огорченію Камчадаловъ. Бѣлые волки бывающъ гостемъ, чего ради и въ тѣхъ мѣстахъ выше сѣрыхъ почитаются. Камчадалы хопя всеядцами и называются, однако не ѣдятъ волчьяго и лисьяго мяса.

Оленей (1) и дикихъ каменныхъ барановъ можно почестъ за нужныхъ звѣрей на Камчаткѣ, ибо кожи ихъ наибольше на плащье употребляютъ. Сихъ звѣрей хопя шамъ и великое множество, однако тамошніе жители мало ихъ промышляютъ опъ неискusstва и нерадѣнія.

Олени живутъ по моховымъ мѣстамъ, а дикіе бараны по высокимъ горамъ; чего ради тѣ, кои за промысломъ ихъ ходятъ, съ начала осени оставляющъ свои жилища, и забравъ съ собою всю семью, живутъ на горахъ по декабрь мѣсяцъ, упражняясь въ ловлѣ ихъ.

Дикіе бараны видомъ и походкою козъ подобны, а шерстью оленю. Роговъ имѣющъ по два, которые извипы также какъ и у Ордынскихъ барановъ, токмо величиною больше, ибо у взрослыхъ барановъ каждой рогъ бываетъ опъ 25 и до 30 фунтовъ. Ъбгающъ они шакъ скоро какъ серны, за-

(1) *Cervus tarandus*, L.

кинувъ рога на спину. Скачутъ по страшнымъ утесамъ съ камня на камень весьма далеко, и на самыхъ острыхъ кекурахъ могутъ споять всѣми ногами.

Плашье изъ ихъ кожъ за самое теплое почитается, а жиръ ихъ, которой у нихъ на спинахъ также толсто нарастаетъ какъ у оленей, и мясо за лучшее кушанье. Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и и другія мѣлочи, а наибольше цѣлые рога носятъ на поясахъ вмѣсто дорожной посуды.

Еще оспалось описать мышей и собакъ, изъ которыхъ, мышей за Камчатскихъ крестьянъ, а собакъ за дворовой ихъ скотъ почитать можно.

Мышей примѣчено тамъ при рода: первый называется на Большой рѣкѣ Наусчичъ, а на Камчаткѣ (1) Тегульчичъ; другой Челагачичъ; третій Чепзанаусчу, то есть *красныя мыши*. Первый родъ шерстью красноватъ, и имѣетъ хвостъ весьма короткой:

(1) *Myodes oeconomus*, Pallas. Первый же родъ, или справедливѣе сказать, порода красноватой мыши, о которой здѣсь упоминаетъ Крашенинниковъ подъ именемъ Наусчичъ, вѣроятно есть Палласова *Myodes rutilus*, которая водится и на соседственныхъ съ Камчаткою островахъ. *Алекс. Саваст.*

величиною почти таковъ, каковы большія Европейскія дворовыя мыши, но пискомъ совсѣмъ опмѣненъ, ибо оной больше на визгъ поросячей походитъ, впрочемъ опъ нашихъ хомяковъ почти не имѣетъ разности. Другой родъ весьма малъ, и водится въ домахъ обывательскихъ, бѣгаетъ безъ всякаго страха, и кормится кражею. Третій родъ такое имѣетъ сродство, какъ прутень между пчелами: ибо оный ничего для себя не запасаетъ, но крадетъ кормъ у перваго рода, то есть Тегулчичей, копорые живущъ по тундрамъ, лѣсамъ и высокимъ горамъ въ превеликомъ множествѣ. Норы у Тегулчичей весьма пространны, чисты, правою выспланы, и раздѣлены на разныя камеры, изъ которыхъ въ иной чистая сарана, въ иной нечищенная, а въ иныхъ иные корни находятъ, кои собираютъ онѣ лѣтомъ для зимняго употребленія съ опмѣннымъ трудолюбіемъ, и въ ясные дни вытаскивая вонъ просушиваютъ на солнцѣ. Лѣтомъ питаются ягодами и всѣмъ, что на поляхъ получить могутъ, не касаясь до зимняго запасу. Норъ ихъ другимъ образомъ сыскать не можно какъ токмо по землѣ, которая надъ норами ихъ обыкновенно прясется.

Изъ коренья и другихъ вещей примѣ-

чены въ норахъ ихъ сарана, корень (1) скрипуна травы, (2) завязной, шеламайной, сангвисорбинъ, люпиксвъ и кедровые орѣхи, которые Камчадалки вынимаютъ у нихъ осенью съ радостию и великими обрядами.

Помянутыя мыши сіе имѣютъ свойство, достойное (буде правда) примѣчанія, что съ мѣста на мѣсто какъ Ташары кочуютъ, и въ извѣстныя времена изъ всей Камчатки на нѣсколько лѣтъ въ другія мѣста безъ остатка оплучаются, выключая дворовыхъ, которыя тамъ неисходно бывають. Выходъ ихъ съ Камчатки тамошнимъ жителямъ весьма чувствителенъ, ибо онымъ, по мнѣнію Камчадаловъ, предвозвѣщаются влажныя лѣтнія погоды, и худой звѣриной промыселъ. Напротивъ того когда мыши на Камчатку возвращаются, то жители хорошаго года и промысла несумнѣнно надѣются, и для того рассылаютъ всюду извѣстія о мышьемъ приходѣ, какъ о дѣлѣ великой важности.

Съ Камчатки оплучаются мыши всегда весною, собравшись чрезвычайно великими стадами; путь продолжаютъ прямо къ западу, не обходя ни рѣкъ, ни озеръ,

(1) *Sedum Anacampseros*, vulgo *fabia crassa*.

(2) *Polygonum bistorta*.

ни морскихъ заливовъ, но переплываютъ ихъ, хотя съ великимъ трудомъ и гибелью, ибо многія упомившись понушъ. Переплывъ за рѣку или озеро лежатъ на берегу какъ мертвые, пока отдохнутъ и обсохнутъ, а потомъ продолжаютъ путь свой далѣе. Вѣщающая имъ опасность на водѣ случается, для того что глошаютъ ихъ Крохали, и Мыкызь рыба (1); а на сухомъ пути ничего имъ вредить не будетъ, ибо Камчадалы хотя ихъ и находятъ въ помянутаго утомленіи, однако не бьютъ, но наипаче спараются всѣми мѣрами о ихъ сохраненіи. Опъ рѣки Пенжины ходятъ онѣ въ южную сторону, и въ половинѣ Іюля бывающъ около Охоты и Юдомы. Иногда спада ихъ такъ многочисленны примѣчаются, что цѣлые два часа дожидаться надобно, пока оныя пройдутъ. На Камчатку возвращаются онѣ обыкновенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ, такъ что довольно надивиться нельзя прохожденію малыхъ оныхъ животныхъ въ одно мѣсто чрезъ столь дальнее разстояніе, также согласію ихъ въ пути и предвѣднію погодъ, коими кѣ спранствованію побуждаются.

Камчадалы разсуждаютъ, что когда мышей на Камчаткѣ не видно, тогда онѣ за море для ловли звѣрей опѣбжжаютъ, а за

(1) *Salmo purpuratus*.

суда ихъ почитаются раковины, которыя видомъ походятъ на ухо, и по берегамъ въ великомъ множествѣ находятся; чего ради и называютъ ихъ байдарами мышьями.

Еще и сіе о мышяхъ сказано было мнѣ отъ Камчадаловъ, будто онѣ оплучаясь изъ норъ своихъ, собранной кормъ покрывающъ ядовитымъ кореньемъ для окармливанія другихъ мышей, кормъ ихъ похищающихъ. И будто мыши по вынатиі изъ норъ ихъ зимняго запаса безъ остатку отъ сожалѣнія и горести давятся, ущемя шею въ развилину какого нибудь кустика, чего ради Камчадалы и никогда всего запаса у нихъ не вынимающъ, но оставляющъ по нѣскольку, а сверхъ того кладущъ имъ въ норы сухую икру въ знакъ попеченія о ихъ цѣлости. Но хотя всѣ означенныя обстоятельство самовидцы утверждали за истинну, однако онѣ оспавляются въ сумнѣніи до достовѣрнѣйшаго свидѣтельства, ибо на Камчатскихъ сказкахъ утверждаться опасно.

Собаки у Камчадаловъ за такой же нужной скотъ почитаются, какъ у Корякъ олени пабуны, а въ другихъ мѣстахъ бараны, лошади и рогатой скотъ; ибо они не токмо ѣдятъ на нихъ какъ на лошадяхъ, но и платье по большей части изъ кожъ ихъ носятъ.

Камчатскія собаки отъ крестьянскихъ собакъ ни чѣмъ не разнспвуютъ. Шерстью бываютъ онѣ наибольше бѣлая, черныя, чернопестрыя и какъ волкъ сѣрыя, а красныхъ и другихъ шерстей примѣчено меньше. Впрочемъ почидаютъ ихъ за самыхъ рѣзвыхъ и долговѣчныхъ въ разсужденіи собакъ другихъ мѣстъ, для того что онѣ питаются легкимъ кормомъ, поестъ рыбою.

Съ весны, когда на нихъ ѣздитъ не можно, всякъ своихъ собакъ отпускаетъ на волю, и ни кто за ними смотрѣть не старається; чего ради ходящъ онѣ, куда угодно, и кормятся тѣмъ, что попадется. По тундрамъ копаютъ мышей, а по рѣкамъ, также какъ медвѣди, промышляютъ рыбу.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ каждой збираетъ собакъ своихъ, привязываетъ у балагановъ, и выдерживаетъ до тѣхъ поръ, пока лишній жиръ сроняетъ, чтобъ легче были въ дорогѣ. Трудъ ихъ съ первымъ снѣгомъ начинается, и тогда вой ихъ слышанъ должно денно и ночью.

Зимою кормятъ ихъ опаномъ и рыбьими костями, которыя нарочно для того лѣтомъ запасаются. Опана варится для нихъ слѣдующимъ образомъ: въ большее деревянное корыто наливается вода смотря по числу собакъ; подбалтывается вмѣ-

сто муки кислою рыбою, которая въ ямахъ квасится, и черпается какъ иль ковшами. Попомъ кладется нѣсколько костей или юколы, и варится каленымъ камнемъ, пока кости или рыба упрѣются. Сія опана лучшая и собакамъ самая пріятная пища. Иногда дѣлается опана и безъ кислой рыбы, которая однакожъ не столько сытна сколько прежняя. Но опаню кормятъ собакъ токмо къ ночи, чтобъ спали крѣпче и покойнѣе; а днемъ, когда на нихъ ѣдутъ, опнюдь не даютъ ея, ибо въ противномъ случаѣ собаки бывають весьма тяжелы и слабы. Хлѣба онѣ не ѣдятъ, каковыбъ голодны ни были. Охотнѣе въ такомъ случаѣ жрутъ онѣ ремни, узды свои и всякой санной приборъ и запасъ хозяйской, ежели имъ можно похитить.

Камчатскія собаки, каковы бы ласковы къ хозяевамъ своимъ ни были, во время ѣзды весьма опасны. 1) Ежели хозяинъ съ саней упадетъ, и санки изъ рукъ опустились, то ни словами, ни крикомъ ихъ не остановитъ, но принужденъ бываетъ идти пѣшъ, пока санки его или опрокинутся или за что ни будь зацѣплятся, такъ что собакамъ стянуть ихъ не можно будетъ; чего ради въ такомъ случаѣ должно за санки ухватясь тащиться на брюхѣ, пока собаки

обезсилѣютъ. 2) На крутыхъ и опасныхъ спускахъ съ горъ, особливо же на рѣкѣ, по большей части половина собакъ выпрягается, а въ противномъ случаѣ никакъ съ ними совладѣть не лзя; ибо и у самыхъ присталыхъ появляея тогда удивительная сила, и чѣмъ мѣсто опаснѣе, тѣмъ онѣ болѣе на низъ стремятся. Тожъ дѣлаея, когда собаки оцущаютъ оленій духъ, или слышатъ собачій вой, будучи отъ жилья не въ дальнемъ разстояніи.

За всѣмъ тѣмъ собаки на Камчаткѣ необходимо потребны будущъ и тогда, когда лошадей тамъ довольно будетъ; ибо на лошадахъ въ разсужденіи глубокихъ снѣговъ, частыхъ рѣкъ и гористыхъ мѣстъ не лзя ѣздить въ зимнее время, да и въ лѣтнее не вездѣ ихъ употреблять можно, по тому что есть много мѣстъ, гдѣ ради частыхъ озеръ и болотъ нѣтъ прохода нѣшему.

Собаки въ разсужденіи лошадей сіе имѣютъ преимущество, что онѣ въ самую жестокую бурю, когда не токмо дороги видѣть, но и глазъ опкрыть не можно, съ пуши рѣдко збиваются, въ противномъ же случаѣ бросаясь во всѣ стороны по духу оной находятъ. Когда ѣхаютъ никакъ бываетъ не лзя, какъ то часто случаетя,

то собаки грѣютъ и хранятъ своего хозяина, лежа подлѣ его весьма спокойно. Сверхъ много подають онѣ о наступающей бурѣ и надежное извѣстіе, ибо когда собаки отдыхая на пупи въ снѣгѣ загребаются, то должно спараться, чтобъ до жилья скорѣе доѣхать, или сыскать станъ безопасной, ежели нѣтъ жилья въ близости.

Служатъ же шамъ собаки и вмѣсто овецъ, ибо кожи ихъ на всякое платье употребляются, какъ уже выше показано. Кожи бѣлыхъ собакъ, на которыхъ шерсть долгая, въ превеликой части донятъ, ибо ими куклянки и парки пушатся, изъ чего бы шиты ни были.

По скольку собакъ запрягаютъ въ сани, и какъ ихъ учатъ, и много ли кладутъ на нихъ обыкновенно возятъ, о томъ при описаніи ѣзды на собакахъ объявлено будетъ.

Собакъ, которыхъ учатъ за звѣремъ ходить, какъ на примѣръ за оленями, каменными баранами, соболями, лисицами и прочая, кормятъ почасту галками, отъ чего оныя, по Камчатскому примѣчанію, получаютъ большее обоняніе, и бывають способны къ ловлѣ не токмо звѣря, но и Ленокъ птицъ.

Кромѣ собакъ заводятся на Камчаткѣ коровы и лошади, а болѣе никакого шамъ

скопа и пшицѣ дворовыхѣ не находится. По Спеллерову мнѣнію, можно бы памѣ было свиней развестъ безѣ всякой трудности, по тому что оныя и скоро плодятся, и корму для нихѣ на Камчаткѣ больше, нежели въ другихѣ мѣстахѣ Сибири. Равнымѣ образомѣ и для козѣ памѣ корму довольно; чего ради не лѣзя сумнѣваться, чтобѣ и онѣ памѣ не развелися.

Для овечьихѣ заводовѣ нѣтъ удобнаго мѣста ни у Пенжинскаго, ни у Восточнаго моря, ибо онѣ отѣ сырой погоды и отѣ сочной правы скоро зачахнутъ и перепропасть могутѣ. Около Верхняго острога и по рѣкѣ Козыревской для заводу ихѣ мѣста не неудобны, ибо и погода памѣ суше, и права не такѣ водяна; только на зиму запасать надобно сѣна довольно, по тому что зимою ради глубокихѣ снѣговѣ скопу по полямѣ ходить и кормиться не можно. Сіежѣ самое есть причиною, что отѣ усть-Илги до Якутска овецѣ индѣ мало, а индѣ и совсѣмѣ нѣтъ, какѣ пишетѣ господинѣ Спеллерѣ (1).

(1) *Прилѣг.* Глава о Витимскомѣ соболиномѣ промыслѣ здѣсь выпускается, для помѣщенія въ прѣшемѣ томѣ сего изданія, вмѣстѣ съ прочими дополнительными статьями. *Издан.*

ГЛАВА VII.

О звѣряхъ морскихъ.

Подъ именемъ водяныхъ звѣрей заключаются здѣсь тѣ животноя, которыя на Латинскомъ языкѣ Амфибія называются, для того, что оныя хоща по большей части и въ водѣ живутъ, однако и плодятся около земли, и не рѣдко на берега выходятъ. Чего ради киты, свинки морскія и подобныя имъ, которыя никогда не выходятъ на берегъ, а отъ многихъ причисляются къ звѣрямъ, не принадлежатъ къ сей главѣ, но къ слѣдующей, въ которой о рыбахъ писано будетъ; ибо всѣ нынѣшніе писатели о рыбахъ въ томъ согласны, что китъ не звѣрь, но суцая рыба (1).

(1) Никто нынѣ китовъ къ рыбамъ не относитъ, ибо всѣмъ Естествоиспытателямъ со временъ Раія извѣстно, что китовыя самки кормятъ дѣтенышей своихъ молокомъ; что сосцы лежатъ у самокъ близъ задняго прохода; что кровь ихъ теплая; они отличаются также отъ прочихъ китобразныхъ (cetacea) животныхъ, какъ на примѣръ отъ морской коровы (Manatus Borcalis), дыжазмъ

Водяные звѣри могутъ раздѣлены быть на три стащи: къ первой принадлежатъ тѣ, кои живутъ токмо въ прѣсной водѣ, то есть въ рѣкахъ, какъ на примѣръ выдра; къ другой, которые живутъ и въ рѣкахъ и въ морѣ, какъ тюлени; а къ третьей, которые не заходятъ въ рѣки, какъ морскіе бобры, кошки, сивучи и прочая.

Выдрѣ на Камчаткѣ хощя и великое множество, однако кожи ихъ покупаются не дешево; ибо въ рубль выдра посредственной доброты. Ловятъ ихъ по большей части собаками во время вьюги, когда оныя далеко отъ рѣкъ отходятъ и въ лѣсахъ заблужаются (1).

или отверстіями на головѣ, чрезъ копорыя выбрасываютъ воду. Соленая вода проходитъ безпреснанно чрезъ ихъ ноздри, которыя не имѣютъ во внутренности нѣжной плевы, для впечатлѣній обонянія способной, и при томъ обонятельный нервъ у нихъ весьма малъ. По наблюденію Кювье, желудокъ у китовъ имѣетъ отъ 5 до 7 отдѣльныхъ мѣшковъ; зубы у тѣхъ породъ китовъ, которые оными снабжены, коническаго вида и никакого между собою различія не показываютъ; они не жуютъ своей пищи, а глотаютъ оную. А. С.

(1) *Mustela Lutra* Linn. *Viverra Lutra* Pall. Камчадалы называютъ ихъ *Гилеисолъ*, а западные *Никшингилъ*.

Кожи ихъ упошребляюся на опушку памошняго плашья, но болѣе для сбереженія соболей, чшобѣ не оцвѣтали, ибо примѣчено, что въ кожахъ ихъ соболи храняся долѣе.

Тюленей въ памошнихъ моряхъ неопи- санное множество, особливо въ то время, когда рыба изъ моря въ верхъ по рѣкамъ идешъ, за которою они не шокмо въ устье, но и далеко въ верхъ по рѣкамъ заходяшъ такими спадами, что нѣшъ шакого близкаго къ морю островка, котораго бы пещи не покрыты ими были, какъ чурбанами. Чего ради въ памошнихъ лодкахъ около такихъ мѣстъ плаваюшъ съ опасеніемъ; ибо тюлени, завидѣвъ судно, въ рѣку устремляюся, и подбимаюшъ страшное волненіе, такъ что судну не лзя не опрокинушъ. Нѣшъ ничего прошивнѣе челошъку необычайному, какъ спранной ревъ ихъ, которой должно слушашъ почти безпрешанно.

Ихъ примѣчено чешыре рода: самой большой называется шамъ Лахтаками, и

Сіи живошныя примѣчены также и на островахъ близъ Америки лежащихъ, наипаче на островѣ Кадьякъ и даже на мысѣ Алякъ (Алякъ) Американскаго материка. *Алек. Севаст.*

Томъ I.

24

промышляется отъ 56 до 64 градусовъ широты, какъ въ Пенжинскомъ, такъ и въ Восточномъ морѣ. Разность сего рода отъ прочихъ состоитъ въ одной величинѣ, которою они большаго быка превосходящѣ.

Другой родъ величиною съ годовалаго быка, шерстью различенъ, однако въ томъ сходство у всего сего рода, что шерстью они подобны барсамъ, ибо по спинѣ у нихъ круглыя равной величины пятна, но брюхо у нихъ бѣлое въ прожель, а молодые бѣвающѣ всѣ какъ сибирскѣ бѣлы.

Третій родъ меньше вышеписанныхъ, шерстью желтоватъ съ превеликимъ вишневымъ кругомъ, которой занимаетъ почти половину кожи. Сей родъ водится на Океанѣ, а въ Пенжинскомъ морѣ не примѣченъ понынѣ.

Четвертый родъ водится въ великихъ озерахъ Байкалѣ и Оронѣ, величиною Архангельскимъ подобенъ, шерстью бѣловатой (1).

(1) Первый родъ, подъ названіемъ *Лихтака* извѣстный въ Камчаткѣ, есть безъ сумнѣнія *Phoca nautica*, Г. Налласа. Камчадалы, какъ пишетъ сей же ученый, называютъ сей родъ *Кыку*, *Колма* и *Колѣ*. Шерсть на немъ изсѣбрасребристаго цвѣта съ темными неправильными чертами. Кажется, что и слѣдующая у Крашенинникова порода принадлежитъ

Всѣ сіи звѣри весьма живущи. Я самъ видѣлъ, что тюлень, котораго крюкомъ поимали на устьѣ Большой рѣки, съ преужасною свирѣпостью бросался на людей, когда черепъ его раздробленъ уже былъ на мѣлкія часпи; при чемъ и сіе примѣшилъ, что сперва, какъ его изъ воды выпянули на берегъ, покушался онъ шокмо убѣжать въ рѣку; но томъ видя, что ему учинить этого не можно, началъ плакать, а напоследокъ какъ его бить стали, цю онъ остервелся помянутымъ образомъ.

къ сейже, и разнится однимъ возрастомъ. Я также ни малаго сумнѣнія не имѣю, что третій родъ, или справедливѣе сказать порода, здѣсь приводимая, есть Палласова *Phoca dorsata*, которую описалъ Лепехинъ подъ названіемъ *Крылатки* (*Phoca Oceanica*). Аст. Петрор. Т. I. 1777 года pag. 259. tab. 6 addita, 7 juni.) У Гмелина названа сія порода *Phoca Groenlandica*. Въшхой, но драгоценной по трудности доставленія, экземпляръ, хранится у насъ въ Академическомъ Музеѣ. Камчадалы называютъ его *Ныкцлцц*. Четвертая порода есть также безъ сумнѣнія обыкновенная *Мерла* (*Phoca vitulina* Linn. *Phoca canina*. Pall.), водящаяся, кромѣ Орона и въ озерѣ Байкалѣ, въ которыхъ, хотя оныя и на великое пространство отстоятъ отъ моря, могла зайти, въ первое чрезъ рѣки Лелю и Витимъ, а въ послѣднее чрезъ Енисей и Ангарау. *Л. Селест.*

• •

Тюлени не отдаляются отъ берега въ море больше придесяти миль, и слѣдовательно мореплаватели могутъ чрезъ нихъ о близости земли совершенно быть увѣрены. На Камчаткѣ найденъ тюлень, которой, по объявленію Спеллера, на Беринговомъ оспровѣ раненъ, по чему разстояніе между Камчаткою и помянутымъ оспровомъ учинилось извѣстно.

Въ морѣ водятся они около самыхъ большихъ и рыбныхъ рѣкъ, и губъ. Въ верьхъ по рѣкамъ ходятъ до 80 верстъ за рыбою. Ходятся весною въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на льду; сходятся также на землѣ и на морѣ въ тихую погоду, какъ люди, а не по примѣру собакъ вяжущся, какъ объявляютъ многіе писатели. Носятъ обыкновенно по одному щенку, и кормятъ двумя пищьями. Тунгусы молоко ихъ дѣтямъ своимъ даютъ вмѣсто лѣкарства. Старые тюлени ревутъ такъ, какъ бы кого рвало, а молодые охаютъ какъ они побой люди. Въ убылую воду лежатъ они по обсохлымъ камнямъ, и играющъ спалкивая другъ друга въ воду. Въ сердцахъ больно между собою кусаются. Впрочемъ они лукавы, боязливы и поспѣшны въ разсужденіи пропорціи членовъ. Спятъ весьма крѣпко, а будучи разбужены приближеніемъ человѣка, въ безмѣрную при-

ходятъ робость, и бѣгучи впередъ себя плюютъ водою, чтобъ дорога была имъ глаже и сколзче, а не сыворощкою, какъ другіе объявляютъ, и предписываютъ въ лѣкарство. Они на землѣ не иначе какъ впередъ двигаются могутъ, ухватясь передними ногами за землю, а тѣло изгибая крутомъ; такимъ же образомъ лазаютъ они и на каменя.

Ихъ ловятъ разными образами: 1) въ рѣкахъ и озерахъ спрѣляютъ изъ винповокъ, при чемъ должно смонрѣть, чтобъ попасть имъ въ голову, ибо въ другомъ мѣстѣ не вредятъ имъ и двадцать пуль, для того что пуля въ жиру застоивается. Однако мнѣ удивительно объявленіе нѣкоторыхъ, будто тюлени, будучи поранены въ жирное мѣсто, чувствуютъ нѣкоторую пріятность; 2) ищутъ ихъ по берегамъ морскимъ и по островамъ сонныхъ, и бьютъ палками; 3) колютъ на льду носками, когда они изъ воды выходятъ или въ водѣ спятъ, приложивъ рило къ льду, коимъ въ такомъ случаѣ насквозь пропавается. Въ сіи минуты бьютъ ихъ промышленники носками, и держатъ на ремняхъ, пока прорубятъ прорубь, чтобъ было можно выплывать. 5) Курилы бьютъ ихъ изъ байдаръ сонныхъ же на морѣ, а выбираютъ для того тихую

погоду. 6) Камчадалы бьютъ ихъ носкамижъ, подкравшись изъ подъ вѣпру въ тюленьей кожѣ; колютъ же ихъ и плавающихъ близко берега. 7) Когда они на льду дѣшей выведутъ, то промысленики развѣся платъ на малыхъ саласкахъ, и двигая ихъ передъ собою, опхватываютъ опъ полыни, чтобъ имъ уходу туда не было, и наскоча на нихъ вдругъ убиваютъ. 8) Около рѣки Камчапки, которая верстахъ въ 60 далѣе устья Большой рѣки къ сѣверу, печетъ въ Пенжинское море, ловятъ ихъ тамошніе жители особливимъ и искуснымъ образомъ. Собравшись человекъ до 50 или болѣе, и примѣшивъ, что много тюленей ушло вверхъ рѣки, протягиваютъ чрезъ рѣку мѣстахъ въ двухъ, въ трехъ и чепырехъ крѣпкія сѣти; при каждой сѣти становятся по нѣскольку человекъ въ лодкахъ съ копьями и дубинами, а прочіе плавая по рѣкѣ съ великимъ крикомъ пугаютъ ихъ, и къ сѣтямъ гонятъ. Какъ скоро тюлени заплывутъ въ сѣти, то иные ихъ бьютъ, а иные вышаскиваютъ на берегъ; и такимъ образомъ иногда достаютъ они по сту тюленей въ одинъ разъ, которыхъ послѣ дѣлятъ по себѣ на равныя части. Опъ жителей помянутой рѣки ежегодно довольствуется тюленьимъ жиромъ весь Большо-

рѣцкой острогѣ, какѣ на свѣтѣ, такѣ и на другія потребности. При семѣ надлежитѣ объявить, что претѣй и седьмой способѣ тюленья промыслу употребляется токмо на Байкалѣ озерѣ, а не на Камчаткѣ.

Тюлени на Камчаткѣ не столько дороги, сколько нужны кѣ употребленію по обстоятельству шамашаго мѣсна. Ксжи большихѣ тюленей или лахпаковѣ, которыя весьма полсны, обыкновенно на подшвы изходящѣ; изѣ нихѣ же дѣлаютѣ Коряки, Олюторы и Чукчи, лодки и байдары разной величины, вѣ томѣ числѣ и такія, которыя человекѣ до 30 подѣимають. Оныя лодки имѣютѣ передѣ деревянными сіе преимущество, что онѣ легче и вѣ ходу скорѣе.

Тюлений жирѣ обыкновенныя свѣчи по всей Камчаткѣ какѣ у Россіянѣ, такѣ и у Камчадаловѣ. Сверхѣ того почищается оный за полѣ деликатное кушанье, что Камчадалы на пирахѣ своихѣ обойтисѣ безѣ него не могутѣ. Мясо тюленья бѣдѣ вареное и вяленое, иногда за излишесствомѣ и паровѣ какѣ жирѣ, такѣ и мясо, слѣдующимѣ образомѣ: сперва копають ямы смотря по количеству мяса и жиру, вѣ которыхѣ полѣ устилають каменѣмѣ. Потомѣ накладываютѣ полную яму дровѣ, и

зажегши снизу по тѣхъ порѣ попятѣ, пока она какѣ печь накалился. Когда яма готова будешѣ, по золу стребаютѣ въ одно мѣсто, подѣ устилаютѣ свѣжимѣ ольховникомѣ, а на ольховникѣ кладутѣ сало особливо, а мясо особливо, и каждой слой перекладываютѣ ольховникомѣ, напоследокѣ какѣ яма наполнится, по замешиваютѣ ее правою, и засыпаютѣ землею такѣ, чтобѣ пару выпши не можно было.

Спустя нѣсколько часовѣ помянутое мясо и жирѣ вынимаютѣ, и хранятѣ еѣ зиму. Опѣ сего приготовления мясо и жирѣ бываюшѣ гораздо пріятнѣе нежели варенныя, а при помѣ и чрезѣ цѣлой годѣ не испортятся.

Головы тюленьи, обобравѣ съ нихѣ мясо, потчиваютѣ, и провожаютѣ какѣ бы пріятныхѣ гостей своихѣ со слѣдующими обрядами, которые мнѣ случилось видѣшѣ въ 1740 году въ острожкѣ Какѣичѣ, коптой стоишѣ надѣ рѣчкою тогожѣ имени, впадающею въ Восточное море. Съ самаго начала принесены на лодочкѣ нерпичьи челюсти, обвязанныя шоншичемѣ и сладкою правою, и положены на полѣ. Послѣ того вошелѣ въ юршу Камчадалѣ съ правянымѣ мѣшкомѣ, въ которомѣ находились шоншичь, сладкая права и не много бересты,

и положилъ подлѣ челюстей. Между тѣмъ два Камчадала привалили большой камень къ стѣнѣ противъ лѣстницы, и осыпали его мѣлкимъ камнемъ, а другіе два Камчадала принесенную въ помянутомъ мѣшкѣ сладкую праву рвали въ куски, и въ узелки вязали. Большой камень значилъ у нихъ морской берегъ, мѣлкіе камни волны морскія, а сладкая права въ узелки связанная тюленей. По томъ поставлены были въ прехъ посудахъ полкуши изъ рыбьей икры, кипрея и брусницы съ нерпичьимъ жиромъ, копорыя Камчадалы жали комьями, а въ средину ихъ клали правяныя нерпы. Изъ объявленной бересты сдѣлали они лодочку, и нагрузъ полкушею покрыли правянымъ мѣшкомъ.

Спустя нѣсколько времени Камчадалы, которые правяныхъ тюленей зажимали въ полкуши, взявъ посуду съ комьями по мѣлкуму камню волочили, будтобъ по морю, для того, чтобъ тюлени въ морѣ думали, что имъ госпитъ у Камчадаловъ весьма пріятно, особливо что въ юртахъ у нихъ и море есть, а сіе самое побуждало бы ихъ и въ бѣльшемъ числѣ попадаться въ Камчадалскія рѣки.

Поволоча нѣсколько минутъ правяныхъ нерпъ своихъ по мнимому морю, поставили

на прежнее мѣсто, и вышли вонъ изъ юрты, а за ними вынесъ старикъ небольшую посуду съ толкушею, и оставя оную на дворѣ возвратился въ юрту, а прочіе кричали изо всей силы раза четыре, *лигульхъ*, а что сіе слово значить, и для чего они кричатъ, тому не могъ добиться толку, кромѣ того, что сіе у нихъ изъ стари въ употребленіи.

Послѣ того вошли они въ юрту, и вторично шаскали тюленей своихъ по каменному морю подъ шѣмъ видомъ, будто ихъ бьетъ волнами, а по окончаніи вышедъ изъ юрты кричали, *кунеушитъ алулаикъ*, погода прижимная; для того чтобъ въпрѣвъ возсталъ съ моря, и нажалъ бы льду къ берегу, при чемъ обыкновенно бываетъ лучший промыселъ морскихъ звѣрей. По возвращеніи въ юрту шаскали они нерпъ своихъ прешій разъ по сухому морю, а потомъ нерпичьи челюсти сложили въ мѣшокъ, и каждой изъ бывшихъ въ юртѣ промышленниковъ клалъ на нихъ по немногу сладкой правы съ объявленіемъ своего имени и съ приговоромъ, для чего ихъ пришло не много; у нихъ приемы такимъ образомъ богатые и провожанье съ подарками.

Снабдя, по своему мнѣнію, сѣбѣспными припасами гостей дорожныхъ, принесли

ихъ къ лѣстницѣ, гдѣ старикъ клалъ имъ въ мѣшокъ еще толкуши, и просилъ, чтобъ они отнесли утопшимъ въ морѣ его сродникамъ, которыхъ поименно рассказывалъ. Послѣ того два Камчадала, которые наибольше въ попчиванъѣ прудились, комья толкушныя съ правяными нерпами дѣлишь начали, и давали каждому промышленику по два, а они взявъ комье выходили на юршу, и прокричавъ, у́ніе (ты) какъ они кличутъ другъ друга на тюленьемъ промыслѣ, приходили обратно, и вынувъ правяныхъ тюленей изъ толкушныхъ комьевъ въ огонь побросали, а комья сѣбли приговаривая, чтобъ тюлени ходили къ нимъ чаще, потому что безъ нихъ имъ скучно. Между тѣмъ принесли и чашку съ толкушею, которая на дворѣ была поставлена, и раздѣля по себѣ сѣбли загася огонь.

Напоследокъ Камчадалъ взявъ мѣшокъ съ челюстями, съ которыми положена была берестяная лодка и горячій уголь, вынесъ вонъ и бросилъ, а обратно принесъ одинъ шокмо уголь, для того что оной значилъ свѣточъ, съ которымъ гости въ ночное время провожаются, и которой обратно въ юршу приносятся.

Послѣ проводинъ бѣли они рыбу, тол-

куши и ягоды какъ бы остатки отъ прямыхъ гостей (1).

Моржей (2) около Камчатки выдаюпъ рѣдко, и по въ мѣстахъ далѣе къ сѣверу

(1) Сверхъ вышеписанныхъ породъ тюленей водятся въ Камчаткѣ слѣдующія, приводимыя Палласомъ въ сочиненіи его: *Zoographia Rosso - Asiatica*. — Около Камчатки и въ Охотскомъ морѣ водящаяся порода называется *лисою* или *голою Нерлою*. Архангелогородцы зовутъ ее *морская бѣлка* или *морской заяцъ* (*Phoca albigena*). Лепехинъ описалъ оную въ Актахъ Императорской Академіи Наукъ подъ названіемъ *Phoca leopina*. Она находится у насъ въ Кунсткамерѣ набитая, также и молодой морской заяцъ, который весь бѣлой какъ снѣгъ. У Камчадалъ называется онъ *мясаха*. — *Phoca equestris, brunnea, fascia flexuosa alba dorso cingente*. Rubbon-Seal. Penn. Quadr. p. 523 и 380. fig. 513. Arch. Zool. 1. p. 165. n. 78. Въ Камчаткѣ *шешу*; попадаетъ чаще около Курильскихъ острововъ, и въ Охотское море рѣдко заходитъ. — *Черная Нерла* (*Phoca Largha* Pall.) водящаяся около восточныхъ береговъ Камчатки, которую приводитъ Докторъ Меркъ, приславшій къ Г. Палласу попортившуюся кожу сей породы, и *Охотская Нерла* (*Phoca Ochotensis*) по Камчадалски *Мракъ*. Алекс. Сивист.

(2) *Rosmarus arcticus* P. Въ послѣднемъ XIII изданіи Линнеевой Системы моржъ поставленъ въ одинъ родъ съ морскою короною (*Trichechus manatus*);

лежащихъ. Лучшая ихъ ловля около Чукошскаго носа, ибо и звѣри тамъ велики, и въ бѣльшемъ противъ другихъ спранъ числѣ водятся. Моржовое зубье называется рыбьею костью. Цѣна ихъ отъ величины и въсу зависитъ. Самые дорогіе тѣ, коихъ два въ пудѣ, но такіе весьма бывають рѣдко; по три въ пудѣ не частожъ случаются; обыкновенные зубья по 5, по 6 и по 8 въ пудѣ, а мѣльче того не много вывозится. Впрочемъ по числу зубоевъ, сколько ихъ въ пудѣ походитъ, сей поваръ и раздѣляется, и подъ именемъ осмерной, пятерной, четверной кости и прочая продается. Верхній слой моржовыхъ зубоевъ называется Болонь, а сердце Шадра́, по Сибирскому нарѣчію.

Моржовыя кожи, мясо и жиръ въ такомъ же употребленіи какъ и тюленьи. Коряки дѣлають изъ кожъ и куяки, каковъ высланъ отъ меня былъ въ Императорскую кунсткамеру, а какимъ образомъ, о томъ писано въ главѣ о военномъ ополченіи.

Сивучи и кошы морскіе отъ моржей и тюленей по внѣшнему виду мало разнствуютъ; чего ради и тогожъ роду быть кажутся.

но поелику послѣдняя заднихъ ногъ не имѣетъ, то нынѣ относится къ китамъ. *Алекс. Сеаст.*

(1) Сивучи называются опѣ иѣкопыхъ и морскими коньми, для того что имѣють гриву. Окладомъ они тюленямъ подобны. Великою съ моржа и больше, а вѣсомъ до 35 и до 40 пудъ. Шея у нихъ голая съ небольшою гривой, изъ жесткихъ и курчавыхъ волосовъ состоящею; впрочемъ шерсть по всему тѣлу бурая. Гловы имѣють посредственныя, уши короткія, мордки короткіяжъ и къ верху вздернушыя какъ мопсы, зубы превеликіе, нѣги ластами.

Водятся наибольше около каменныхъ горъ или утесовъ въ Океанѣ, на которые и весьма высоко лазаютъ, и въ великомъ числѣ лежащіе на нихъ примѣчаются. Ревутъ страннымъ и ужаснымъ голосомъ, гораздо громче тюленьяго; опѣ чего мореплаватели сію имѣють пользу, что во время великихъ шумановъ могутъ оберегаться, чтобъ не набѣжать на островъ, при которыхъ сіе животное обыкновенно водится.

Хотя сіе видомъ страшное животное

(1) *Phoca leonina* Pallas, *Phoca jubata*. Gm. *Leo marinus* Stell: *Comm. nov. Ac. Sc. Tom. II*. Первый изъ путешественниковъ упоминаетъ о сей породѣ тюленей Г. Шелокъ (*Voyage round the World in the year 1719-22. London 1726 8. p. 254*). *Алекс. Севаст.*

и кажется отважнымъ; хопя силою, величиною и крѣпостію членовъ гораздо превосходитъ нижеписанныхъ коповъ морскихъ; хопя въ крайней опасности съ такою яростію поступаетъ, что сущимъ львомъ представляется; однако человекъ такъ боится, что завидѣвъ его съ поспѣшеніемъ въ море удаляется. А когда найдешь на соннаго, и палкою или крикомъ онаго разбудишь, тогда приходитъ оно въ такую робость, что бѣгучи олѣ человека при тяжкихъ вздохахъ часто падаетъ, для того что прясущіеся члены его не служатъ. Напротивъ того когда видитъ всѣ способы пресѣченныя къ бѣгству, тогда съ великимъ свирѣпствомъ на пропивника усремляется, головою махаетъ, ярился и реветъ такъ, что и отважной самъ принужденъ будетъ спастись отъ него бѣгствомъ. Чего ради Камчадалы и никогда не бьютъ сівуча на морѣ, вѣдая что онъ опрокидаетъ суда съ людьми и погубляетъ, да и на землѣ явно нападать на него опасаются, но по большей части бьютъ ихъ въ располхъ или спящихъ. Къ спящимъ съ великою осторожностію противъ вѣтру подходятъ пакіе промысленики, которые на силу свою и на ноги больше другихъ имѣютъ надежды, и бьютъ носкомъ

подѣ передними ласпами, а прочіе ремень отѣ носка сивучьей же кожи обернувѣ нѣсколько разѣ во кругѣ кола держатѣ, и когда раненые вѣ бѣгѣ обращающа, тогда изѣ луковѣ стрѣляютѣ по нихѣ изѣ дали, или другіе носки вѣ нихѣ пускаютѣ, а наконецѣ утомленныхѣ и обезсилѣвшихѣ закалываютѣ копьями или прибиваютѣ палками.

Вѣ спящихѣ на морѣ стрѣляютѣ ядовитыми стрѣлами, а сами прочѣ отходящѣ. Сивучи не терпя болѣзни онѣ разбѣдающей рану морской воды, выходятѣ на берегѣ, и такѣ или закалываютѣ, или, ежели мѣсто кѣ убіенію неспособно, сами издыхаютѣ вѣ сутки. Промыселѣ сихѣ животныхѣ шоль славенѣ у язычниковѣ, что тѣ за героевѣ почитаютѣся, которые ихѣ больше промышляли. Чего ради многіе кѣ промыслу не шокмо для сладкаго ихѣ мѣса, но и для славы побуждаются, не взирая ни на какія опасности. Лодки свои двумя или тремя сивучами такѣ загружаютѣ, что оныя почти со всѣмѣ погружаются вѣ воду, однако вѣ тихую погоду по причинѣ искуства тѣхѣ язычниковѣ рѣдко утопаютѣ, хотя вода морская бываетѣ иногда и сѣ краями судна на ровенѣ. За великое безчестіе почитаетѣся броситѣ про-

мышленнаго звѣря и при самой крайней опасности, чего ради промышленники и часто ушопаютъ, когда воды изъ своего судна вылишь не имѣютъ силы. За объявленнымъ промысломъ отважные язычники бѣдящъ въ морѣ на бѣдныхъ байдарахъ своихъ по 30 и по 40 верстъ на пустой островъ Алайдъ, и не рѣдко случается, что будучи отнесены погодою по 4, по 5 и по 8 дней блудящъ безъ компаса по морю претерпѣвая голодъ, и не видя ни земли, ни острововъ, а спасаются и возвращаются въ жилища по лунѣ и по солнцу.

Жиръ сивучій и мясо весьма сладко и пріятно, особливо же ласты, которые на студень походятъ. Жиръ ихъ не столь салеиъ какъ китовой и нерпичій, но крѣпокъ, и мало имѣетъ разности отъ коптоваго какъ въ запахѣ, такъ и во вкусѣ. Щенячій жиръ, какъ нѣкоторые говорятъ, вкуснѣе бараньяго, и походитъ на мозгъ, что въ костяхъ бываетъ; но другіе утверждаютъ, что отъ всѣхъ морскихъ животныхъ противной запахъ. Изъ кожъ ихъ дѣлаются ремни, подошвы и самая обувь.

Самокъ имѣютъ по 2, по 3 и по четыре. Ходятъ въ Августѣ и въ Сентябрѣ мѣсяцахъ, такъ какъ нижеобъявленные коты морскіе; носятъ кажется по 9 мѣся-

Томъ I.

25

цовѣ, ибо они щенятся около начала Іюля мѣсяца. Самцы самкамъ весьма угождаютъ и не споль съ ними жестоко поступающъ, какъ копы морскіе. Ласкою самокъ крайне утѣшаются, и вьючись около ихъ ищущъ склонности. Самцы и самки о дѣтяхъ своихъ не много пекутся, ибо сонные часно давятъ щенятъ при питыкахъ, что неоднократно примѣчено, и ни мало не смущаются, когда щенята при глазахъ ихъ бывающъ закалаемы. Щенята не споль живы и игривы, какъ морскіе копытъ, но всегда почти спятъ, или и играющъ, но какъ не хотя, ползая другъ на друга. Около вечера самцы и самки съ щенятами въ море уплывающъ, и не подалеку отъ береговъ тихо плавающъ. Щенята упомившись, на спинахъ у матерей сидятъ и отдыхаютъ, а самки колесомъ ныряющъ, и съ себя сбрасываютъ лѣнливыхъ, приучая оныхъ къ плаванью. По учиненному опыту, малые щенята будучи въ море брошены не плавающъ, но булькаясь сплыватъ къ бѣрегу. Щенки сивучи противъ копытъ морскихъ величиною вдвое.

Хотя сіи живошныя людей и весьма боятся, однако примѣчено, что оныя часто людей видя не споль бывающъ дики, особливо въ то время, когда щенята ихъ

худо еще плаваютъ. Господинъ Спеллеръ жилъ между спадами ихъ на высокомъ мѣстѣ шесть дней, примѣчая изъ шалаша своего нравы ихъ. Живошныя лежали во кругъ его, смотрѣли на огонь и на всѣ его дѣйствія, и отъ него уже не бѣгали, хотя ему и ходить между ими случалось, и брать изъ спада щенятъ ихъ и бить для описанія, но спокойно пребывая, и ходились и дрались за мѣста и за своихъ самокъ; въ томъ числѣ одинъ за самку при дни сряду бой имѣлъ, и болѣе нежели во стѣ мѣстахъ былъ раненъ. Кошы морскіе въ драки ихъ никогда не мѣшались, но во время оной смотрятъ, какъ бы удались: уступаютъ имъ мѣсто, щенятамъ ихъ играть не препятствуютъ, не дерзуютъ дѣлать никакой противности, и всѣми мѣрами убѣгаютъ отъ сообщества сивучей; напротивъ того сивучи охотно въ ихъ спада и незванные мѣшаются.

Престарѣлая живошныя съ головы сбѣгаютъ, и безъ сумнѣнія долговки бываютъ. Уши и голову чешутъ задними лапами, такъ какъ кошы морскіе; такимъ же образомъ стоятъ, плаваютъ, лежатъ и ходятъ. Большіе ревутъ какъ быки, а малыя блѣютъ какъ овцы. Отъ старыхъ худо пахнутъ, однако не такъ какъ отъ кошовъ

• *

пропивно. Зимою, весною и лѣтомъ живупѣ не вездѣ безѣ разбору, но будпо въ опредѣленныхъ мѣстахъ Берингова ѡспрова по каменьямъ и около упесовъ, однако за всѣмъ тѣмъ приходяпѣ многіе вновь шуда вмѣстѣ съ морскими копами. Около Американскихъ береговъ примѣчены они въ великомъ числѣ, а около Камчатки всегда водяпся, но далѣе 56 градусовъ широты не ходяпѣ.

Знапшой промыселъ имѣ бываепѣ около Кроноцкаго носа, около Оспровой рѣкѣ и около Авачинской губы. Ведупся же они и около Курильскихъ оспрововъ почпи до Машмая. Господинѣ Капитанѣ Спанбергѣ въ морской своей картѣ имѣепѣ нѣкопкой оспровъ, копкой по множеству помянупыхъ живошпныхъ и по виду упесовъ зданіе представляющихъ, Сивучьими палапами назвалѣ. Въ Пенжинскомъ морѣ никогда не бываюпѣ. Къ Берингову оспрову приходяпѣ они въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ для покою, рожденія, воспитанія щеняпѣ и для плошскаго совокупленія, а послѣ того времени бываепѣ ихъ около Камчатки больше, нежели около Америки.

Что касается до ихъ пищи, то пипаюпся они рыбою, шюлениями, а можепѣ быть и бобрами морскими и другими живопными. Старые въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣся-

цахъ мало или и ничего не ѣдятъ, но токмо покоятся, спятъ, и отъ того безмѣрно худѣютъ.

(1) Коты морскіе величиною въ половину сивуча, окладомъ тюленюжъ подобны, токмо грудастѣе и къ хвосту тонѣе. Рыло у нихъ долѣ сивучья. Зубы большіе; глаза выпуклѣсистые почти съ коровьи, уши короткія, ласпы голые, черныя. Шерсть черная съ сѣдиною, короткая и ломкая, у щенковъ съ сиза черная.

Коты морскіе промышляются весною и въ Сентябрѣ мѣсяцѣ около рѣки Жупановой, когда они отъ Курильскихъ острововъ къ Америкѣ слѣдуютъ, однако въ небольшемъ числѣ. Лучшій промыселъ бываетъ имъ около Кроноцкаго носа, для того что море между онымъ и Шипунскимъ носомъ гораздо тише и довольнѣе тихими заводями, гдѣ Коты и живутъ долѣ. Весною ловятъ почти все беременныхъ самокъ, которыми приспѣваетъ время копиться. Выпорошья котьяна называются выпорошками, и по большей части изъ помянутыхъ мѣстъ привозятся. Съ начала Іюня по исходъ Августа мѣсяца нигдѣ ихъ не видно,

(1) *Vrsus marinus* Stell. Comm. Ac. Sc. Tom. II. *Phoca ursina* Linn.

ибо въ то время возвращаются оныя съ молодыми въ спорону южную. Сіе издавна подавало тамошнимъ язычникамъ, промышляющимъ ихъ причину, думать, откуда копы весною приплываютъ? куда толь жирныя животныя при беременности великими стадами опходятъ? и для чего осенью толь сухи и безсильны, и куда возвращаются? и догадываются, что помянутыя животныя толь пучны съ южной спороны приплываютъ, и къ югу жъ возвращаются осенью; чпожъ имъ издалека быть не можно, по тому разсуждали, чпобы они въ противномъ случаѣ не были жирны, но отъ упомленія похудѣли бы безъ сумнѣнія. А что они всѣ слѣдовали къ востоку, и далѣе Кроноцкаго носа и устья Камчатскаго, какъ при опхожденіи, такъ и при возвращеніи ихъ не примѣчено; изъ того заключали, что противъ Камчатки и Кроноковъ не въ дальнемъ разстояніи надобно быть или островамъ или матерой землѣ.

Сіи животныя съ мѣста на мѣсто переходятъ, такъ какъ изъ птицъ гуси, лебеди и другія морскія птицы; изъ рыбъ разные роды лососей, а изъ звѣрей песцы, зайцы и Камчатскія мыши; но песцы перемѣняютъ мѣсто по причинѣ недоснапка

вѣ пищѣ; птицы для вывода дѣтей, для ронянія стараго перья, и послѣдующаго отъ того безсилія и неспособности къ охраненію себя отъ непріятели, выбираюшѣ себѣ мѣста пустыя; рыбы для метанія икры, озера и глубокія заводи, а копы морскіе переселяются къ пустымъ островамъ, вѣ великомъ числѣ лежащимъ между Азією и Америкою отъ 50 до 56 градусовъ, особливо для слѣдующихъ причинъ: 1) чѣтобъ самкамъ тамъ окапиться, и покоясь припсти вѣ прежнюю силу; 2) чѣтобъ копяшѣ вѣ при мѣсяца вскормить и взростить столько, чѣтобы они могли осенью за ними вѣ обратной путь слѣдовать; а кормяшѣ кошки копяшѣ грудьми по два мѣсяца. Титекѣ у нихъ по двѣ, копорыя видомъ, величиною и положеніемъ между задними лапками отъ бобровыхъ не разнствуютъ. Носашѣ по одному копенку, рѣдко по два. У копяшѣ пупки отгрызаюшѣ такъ какъ собаки и зализываютъ, а мѣсто свое пожираюшѣ съ жадностью. Копята родятся зрячіе, и глаза у нихъ бываютъ столь уже велики, какъ бычьи. Зубы у нихъ бываютъ и при самомъ рожденіи, копорыхъ по 32 считается, выключая клыки, копорыхъ на сторонѣ по два, ибо оныя вѣ четверпой день выходятъ. Копята сперва бываютъ

сѣ сиза черчые, чрезъ 4 или 5 дней между задними ногами бурѣть начинающѣ, а по прошествіи мѣсяца брюхо и бока сбуре черны бывающѣ. Самцы родятся гораздо больше и чернѣе, да и пещомѣ бывающѣ чернѣежѣ самокѣ, которыя почти сивѣющѣ на возрастѣ, имѣющѣ бурья пятна между передними ласпами, и какѣ величиною такѣ облостію пѣла, и пѣлесною крѣпостію сполько отѣ самцовѣ разнствуютѣ, что неосторожному наблюдателю легко за особливою видѣ почѣсть ихѣ можно; сверхѣ того онѣ робки и не споль свирѣпы. Копящѣ своихѣ безмѣрно любящѣ; кошки сѣ копятами на берегахѣ лежащѣ спадями, и больше времени во снѣ препровождаютѣ, а копята вскорѣ по рожденіи играющѣ различными образы, другѣ на друга ползающѣ, бьются и борются; и когда одинѣ другого повалилѣ, то самецѣ припомѣ стоящій сѣ ворчаніемѣ прибѣгаетѣ, разводитѣ, побѣдителя лижетѣ, рыломѣ его свалилѣ покушается, и крѣпко противящагося болѣе любилѣ, веселясь о сынѣ своемѣ, яко достойномѣ родителя, а лѣнивыхѣ и неспорныхѣ весьма презираетѣ; чего ради копята иные около самца, а иные около самки обрацаются.

Самцы имѣющѣ самокѣ отѣ 8 до 15 и

даже до 50, которыхъ по ревности строго наблюдають, такъ что ежели одинъ къ другому самкъ немного приблизится, въ ярость приходящъ; и того ради копя многія тысячи лежатъ ихъ на одномъ берегу, однако всякой самецъ съ своимъ родомъ особъ отъ прочихъ, то есть съ своими кошками, съ малыми копиями обоого пола и съ годовыми, которые еще не имѣють самокъ, и часто въ одномъ родѣ по 120 животноныхъ счисляется. Такими же стадами плавають они и на морѣ. Всѣ, у которыхъ самки есть, еще въ силѣ, а престарѣлые живутъ въ уединеніи, и больше времени препровождаютъ во снѣ безъ пищи. При Беринговомъ островѣ старики оказались нашимъ первые, и были всѣ самцы, безмѣрно жирны и вѣньки. Такіе старики всѣхъ люте, живутъ по мѣсяцу на одномъ мѣстѣ безъ всякаго пищи и пищи; всегда спятъ, и на мимоходящихъ нападаютъ съ чрезвычайнымъ свирѣпствомъ. Ярость ихъ и спѣсь столь особливъ, что они лучше тысячу разъ умрутъ, нежели мѣсто свое уступятъ; чего ради увидѣвъ челоуѣка, прямо на него устремляются не дая ходу, а другіе между тѣмъ лежатъ по своимъ мѣстамъ въ готовности къ бою. Когда по нуждѣ иппи мимо ихъ надобно,

то надобно съ ними имѣть и битву. Меплаемое въ нихъ камень хватаютъ они какъ собаки, грызутъ и на мечущихъ съ большею яростію и съ ревомъ стремятся; но хопя каменемъ и зубы выбьешь, хопя и глаза выколешь, однако и слѣпой не оставляетъ мѣста, да и оставитъ не опважился; для того, что хопя на одинъ шагъ отступитъ, то столько получитъ непріятелей, что и спасшися отъ людей не въ состояніи будетъ избѣжать отъ своей погибели. Когда же случается одному назадъ отступить, тогда другіе приходятъ для удержанія его отъ бѣгства, а между тѣмъ одинъ другому не довѣряя, и имѣя подозрѣніе въ побѣгѣ, начинаютъ биться, при которомъ случаѣ вдругъ заводится столько поединковъ, что на версту или болѣе ничѣго кромѣ кровавыхъ и смѣшныхъ поединковъ съ ужаснымъ ревомъ не видно; а во время такого междуусобія можно пройти уже безъ опасности. Буде на одного двое нападаютъ, то другіе вступаются за безсильнаго, аки бы негодуя на неровное сраженіе. При помянутомъ сраженіи копы плавающие по морю сперва поднявъ головы смотрятъ на успѣхи біющихся, а потомъ и сами разсвирѣпѣвъ выходятъ на берегъ, и умножаютъ число ихъ.

Господинъ Стеллеръ дѣлалъ нарочно опытъ, напавъ на одного коша съ козакомъ своимъ, и выколовъ глаза оппустилъ его, а чепырехъ или пяперыхъ раздражилъ камнемъ. Когда копы за нимъ погнались, то онъ ушелъ къ слѣпому, которой слыша бѣгъ поварищей, и не вѣдая, бѣгутъ ли они, или за кѣмъ гонятся, напалъ на своихъ помощниковъ, а онъ между тѣмъ нѣсколько часовъ смотрѣлъ ихъ сраженія, сидя на мѣстѣ высокомъ. Слѣпой копъ на всѣхъ другихъ нападалъ безъ разбору, не выключая и тѣхъ, кои защищали его сторону, за что и всѣ на него устремились какъ на общаго непріателя, и онъ не могъ получить спасенія ни на землѣ ни на морѣ; изъ моря его вытаскивали вонъ, а на берегу по тѣхъ поръ били, пока онъ изтоща всѣ силы палъ и издохъ съ стenanіемъ, оставя трупъ свой на свѣденіе голоднымъ песцамъ, которые и дышущаго еще терзали.

Когда бьются токмо двое, то бой ихъ часто продолжается чрезъ цѣлой часъ, между тѣмъ они и отдыхаютъ одинъ подлѣ другаго лежа, а потомъ оба вдругъ встаютъ, и по примѣру поединчиковъ выбираютъ себѣ мѣсто, съ котораго въ бою не уступаютъ, бьются головами сверхъ, и одинъ отъ другаго удара уклоняется. Пока

оба силою равны, по тѣхъ поръ ластами передними бьются; а когда одинъ обезсилѣетъ, то другой схвативъ противника зубами бросаетъ о землю, что видя смотрѣлице на поединокъ приходятъ къ побѣжденному на помощь, будто бы посредственники сраженія.

Зубами ранятъ другъ друга столь жестоко, какъ бы саблею; около исхода Іюля мѣсяца рѣдкаго копа увидишь, которой бы не имѣлъ на себѣ раны. По сраженіи первое ихъ дѣло метаться въ воду и омываться тѣло; а бой имѣютъ они между собою по шремъ особливо причинамъ: первая, и самая кровавая битва бываетъ за самокъ, когда одинъ у другого опниваетъ ихъ, да за дѣшей женскаго рода, когда другой думаетъ похитить ихъ; а самки, которыя при томъ бывають, за тѣмъ слѣдующъ, которой побѣду одержитъ. Вторая за мѣсто, когда одинъ займетъ другаго мѣсто, или по причинѣ тѣснопы, или какъ подъ видомъ оной одинъ къ другому приближается для прелюбодѣйства, и тѣмъ приходитъ въ подозрѣніе. Третья за справедливость, которая при разбѣмахъ примѣчается.

Самокъ и копятъ весьма любятъ; напротивъ того самки и копытъ безмѣрно ихъ боятся, ибо они столь сурово посту-

пають съ ними, что за бездѣлицу тирански ихъ мучають. Еслии онъ самокъ копенка брать будутъ, а самка, кошорой впрочемъ бѣгъ дозволяется, онъ сыраку уйдетъ, а копяи въ рпу не унесетъ съ собою; по копъ оставя похищителей на кошку усpreмляется, и схватя ее зубами нѣсколько разъ бросаешь о землю, и бьешь о камень, пока она за мертво распянется, а когда справится, то припалзываетъ къ ногамъ самца своего и лижетъ ихъ, обливаясь слезами, которыя текутъ у ней какъ источникъ на груди; напрошивъ того копъ взадъ и впередъ ходитъ безпрестанно скрежеща зубами, поводя кровавыми глазами, и какъ медвѣдь головою кивая; наконецъ когда увидитъ, что копяи уносятъ, и самъ такъ же какъ кошка плачетъ и смачиваетъ грудь свою слезами; пожъ дѣлается, когда они жестоко бывають ранены или обижены, а обиды отмстить не могутъ.

Другая причина, для чего копы морскіе на воспокъ и на пустые острова отходятъ весною, безъ сумнѣнія сія, чтобъ, покоясь и сплочи безъ пищи чрезъ три мѣсяца, онъ чрезмѣрнаго жиру свободиться, по примѣру медвѣдей, которые зимою живутъ безъ пищи; ибо старые копы въ Іюнѣ, Іюль и Августъ мѣсяцахъ ничего на берегу не дѣ-

лають, шокмо спяють, или лежатъ какъ камень на одномъ мѣстѣ, а припомъ другъ на друга смопрятъ, ревутъ, зѣваютъ и потягиваются безъ всякаго питья и пищи. Между шѣмъ, которые моложе, ходятся въ первыхъ числахъ Іюля.

Сходятся какъ люди, особливо подъ вечеръ. За часъ предъ совокупленіемъ котъ и кошка опплываютъ въ море, вмѣстѣ плаваютъ тихо, и вмѣстѣ на берегъ возвращаются. Совокупляются на припайкахъ, то есть на самомъ берегу, пока морская вода взливается, и тогда столь мало о себѣ пекутся, что хотя надъ нимъ сползть кто будетъ, то онъ не почувствуетъ, развѣ чѣмъ ударенъ будетъ.

Помянутое животное различной голосъ имѣетъ: 1) когда реветъ лежа на берегу для забавы, тогда ревъ его подобенъ коровьему; 2) на сраженіи ревутъ какъ медвѣди; 3) по одержаніи побѣды какъ сверчки писчатъ, а 4) побѣжденные и раненые отъ неприятелей стонутъ и писчатъ какъ кошки или бобры морскіе.

Когда выходятъ изъ моря, тогда отрясаются обыкновенно, и задними лапами гладятъ грудь, чтобъ прилегли волосы. Самецъ рыло свое къ рылу самки прикладываетъ, какъ бы цѣловаться; во время сол-

нечнаго зноя верхніе ласты подѣвимаютьсѣ къ верху, и машутѣ ими какѣ ласпящіяся собаки хвостами; лежатѣ иногда на спинѣ, иногда какѣ собаки на брюхѣ, иногда свернувшись, а иногда пропянувшись и передніе ласты подогнувѣ подѣ бокѣ. Какѣ крѣпко они ни спятѣ, и какѣ тихо человекѣ къ нимѣ ни подкрадывается, однако они скоро чувствуютѣ и пробужаются, а носомѣ ли они чутки, или слышки, того за подлинно объявить не лзя.

Спарые коты или совершеннаго возраста не токмо отѣ одного человекѣ, но и отѣ многолюдства никогда не бѣгають, но потчасѣ вѣ бой становятся; однако примѣчено, что они отѣ свисту стадами вѣ бѣгство обращаются. Тожѣ дѣлается, когда чинится на нихѣ внезапное нападеніе сѣ крикомѣ, но они и ушедѣ вѣ воду плаваютѣ за 'людьми идущими по берегу, которые ихѣ испужали, и смотрятѣ на нихѣ сѣ удивленіемѣ какѣ на спрашное позорище.

Плаваютѣ столь скоро, что вѣ часѣ болѣе 10 верстѣ легко переплытѣ могутѣ. Будучи ранены на морѣ носкомѣ, судно сѣ промышленниками шашатѣ за собою столь скоро, что кажется, будшо оно лепитѣ, а не по водѣ плыветѣ, такимѣ образомѣ и не рѣдко суда опрокидаютѣ, и людей по-

пятѣ, а особливо естли кормщикѣ не имѣетѣ такого искусства, чшобѣ править судно, смотря по бѣгу кошову. Плавають на спинѣ, оказывал временемѣ ласты задніе, а переднихѣ никогда у нихѣ не видно. По причинѣ стверстой скважины въ сердцѣ, овалною называемой, долго въ водѣ бывають, но какѣ крѣпко обезсилѣють, то выныривають для переводу духа. Когда около береговѣ плавають забавляясь, то иногда плавають вверхѣ брюхомѣ, иногда вверхѣ спиною, столь близко отѣ поверхности воды, чшо всегда примѣшпть можно, гдѣ они п ывушѣ, а задніе ласты часто осушають. Когда въ воду съ берега уходяшѣ, и и при плаваніи опдохнувши погружаются въ море, то ныряють они колесомѣ, пакѣ какѣ и всѣ большіе морскіе звѣри, напрімѣрѣ бобрѣ, сивучь или киты и касатки (1).

На камень и горы всходяшѣ какѣ тюлени, хватаясь за оныя передними ластами, изгибаясь шѣломѣ и пошупя голову для способнѣйшаго изгибанія. Плавають такѣ скоро, что скорому человѣку врядѣ съ ними сбѣжать можно, а особливо съ самками, и естли бы они столь скоро могли бѣ-

(1) Delphinus Orca. Lin.

гать какъ плавають, по бы много людей пригубили. Однако и на ровномъ мѣспѣ биться съ ними опасножъ, для того что едва отъ нихъ убѣжать можно, а спасающся отъ нихъ люди на мѣстахъ высокихъ, на которыя они скоро взойти не могутъ.

На Беринговомъ островѣ примѣчено ихъ такое множество, что берега бывають покрыты ими какъ чурбаньями; чего ради мимоходящіе часто принуждены бывають оспавлять способную дорогу, и слѣдовать трудными гористыми мѣстами. Бобры морскіе весьма ихъ боятся, и рѣдко между ими усмотрѣны бывають, также какъ и нерпы; напротивъ того сивучи живутъ между ними великими стадами къ собственной ихъ опасности. Занимають мѣста себѣ всегда лучшія, и копы рѣдко при нихъ начинаютъ драки, опасаясь лютыхъ оныхъ разнимателей, ибо примѣчено, что во время драки скоро набѣгають сивучи; не отважатсяжъ копы унимать и самокъ своихъ, чтобы не играли съ сивучами.

Сіе достойно примѣчанія, что копы морскіе не около всего Берингова острова водятся, какъ коровы морскія, тюлени, бобры и сивучи, но токмо около южнаго берега, что съ Камчатской стороны. Причина тому, что они сію сторону прежде

видяпѣ, когда отѣ Кроноцкаго носа кѣ воспону слѣдуютѣ, а на сѣверномѣ берегу одни токмо заблудящіе примѣчаются.

Что касается до ихѣ промысла, то зимовавшіе на Беринговомѣ острову сперва выбивали имѣ глаза каменѣмѣ, а потомѣ били палками безѣ всякаго другаго искусства; но они столь живущи, что два или при человекѣ дубинами разѣ двѣспи по головѣ ударя едва до смерти ихѣ убиваютѣ, а между тѣмѣ иногда дважды или трижды отдыхать должны. И хотя у нихѣ голова вѣ мѣлкія части раздроблена будетѣ, и мозгѣ почти весь вышечетѣ, хотя всѣ зубы выбьются; однако они на то не взирая споятѣ на заднихѣ лапахѣ и бьются. Нарочно учиненѣ былѣ опытѣ, чтобѣ коша, выколовѣ глаза и проломавѣ голову опустить жива; изувѣченной кошѣ больше двухѣ недѣль живѣ былѣ, и споялѣ на одномѣ мѣстѣ какѣ спашуя.

Около Камчатской земли рѣдко выходятѣ они на берегѣ, но промышляютѣ ихѣ байдарами на морѣ, употребляя кѣ тому обыкновенную збрую, носки называемую, которые будучи подобны копейцу на долгіе шесты втыкаются, чтобѣ ими можно было дѣйствовать какѣ дропикомѣ, когда близко подгребутѣ кѣ звѣрю. А понеже ко-

пейцо не крѣпко на раповѣ держится, то оспаеся оно шокмо одно въ пѣлѣ у раненаго звѣря, а раповѣ отскакиваетъ. За копейцо привязанъ бываетъ предолгой ремень, которымъ раненаго припягиваютъ къ судну, прилѣжно наблюдая, чтобъ онъ передними ластами за край не ухватился и судна не опрокинулъ; чего ради нѣкопоре изъ промышленниковъ стоятъ съ щопорами и покушающимся ухватиться обрубаютъ переднія ласты, или бьютъ ихъ по ластамъ и по головѣ палками, а убишихъ впягиваютъ на судно. Но промышляютъ они шокмо самокъ и молодыхъ копытъ, а большихъ и спарыхъ не шокмо бить опасаются, но и завидѣвъ кричатъ (худо) то есть опасно.

Множество коповъ умираетъ въ спарости своею смертью, но болѣе отъ сраженій, такъ что индѣ всѣ берега коспями ихъ покрыты, будто бы великая шамъ баталія происходила.

Бобры морскіе (1) не имѣютъ съ обыкновенными бобрами никакого сходства, но названы отъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осистой шерсти, для которой кожи ихъ столькожъ на пухъ удобны, какъ

(1) *Phoca lutris*. Р.

бобровыя. Великою они съ коповъ бывають. Спаномъ походятъ на шюленей. Съ головы медвѣдю весьма подобны. Переднія у нихъ ноги лапами, а заднія ластами. Зубы небольшіе. Хвосты короткіе плоскіе, а къ концу оспровапые. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осисна, которая у старыхъ бобровъ сѣдѣетъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мягкая. Бобрами называются одни самцы старые, самки матками, бобряпа годовалые и больше кошлаками, а которые моложе и шерстью не черны, медвѣдками.

Сей звѣрь кромче всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлаетъ промышленикамъ никакого сопротивленія, но бѣгствомъ, ежели можетъ, спасается. Самки весьма горячи къ дѣтямъ. Малыхъ и немогущихъ плавать носятъ на брюхѣ обнявъ передними лапами, и для того плаваютъ всегда вверхъ брюхомъ, пока дѣти не научатся плавать. Когда промышленики въ байдарахъ за ними гоняются, то не покидаютъ дѣтей своихъ до крайней опасности; впрочемъ хотя ихъ и оставляютъ, однако услыша голосъ пойманныхъ, будто нарочно промышленикамъ предаются; чего ради промышленики и стараются наибольше о поиманіи или убіеніи медвѣдка, а матку въ такомъ случаѣ почитаютъ уже своею.

Ловятъ ихъ проякимъ образомъ: 1) сѣтьми, копорыя спавятъ въ морскомъ капустникѣ (Fucus), гдѣ бобры въ ночное время или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) Гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ тихая погода, и колютъ носками также какъ коповъ и сивучей. 3) Бьютъ весною на прижимномъ льду, которой сильнымъ воспчнымъ вѣтромъ приноситъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣдній промыселъ, особливо же, когда ледъ такъ крѣпко нажметъ, что можно ходитъ на лыжахъ, за кладъ почищается; ибо тогда всѣ приморскіе жители устремляются на промыселъ, и бьютъ бобровъ великое множество, копорые бродя по льду ищутъ себѣ уходу въ море. Были случаи, что бобры на шумъ лѣса какъ на шумъ волнъ слѣдуя (такая тамъ бываетъ вьюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ, и съ верьху въ юршу падали. Но такіе привалы льду не повсягодно случаются, и для того тѣ годы, въ копорые оныя бывають, добрыми годами называются; ибо и Камчадалы, и козаки и купцы, имѣютъ отъ того значную пользу. Камчадалы могутъ на нихъ купить у козаковъ все, что имъ поребно. Козаки съ прибылью промѣниваютъ ихъ купцамъ на товары или продаютъ на день-

ги, а купцы исторговавшись скорѣе назадъ возвращаются. Вящная же польза, что въ то время самой лучшей ясачной зборѣ; ибо часто случается, что Камчадалы даюшъ бобра или кошлака за лисицу или соболя, хопя бобрѣ по малой мѣрѣ въ пятеро дороже соболя, а на Кипайской границѣ продаются всякіе бобры сваломъ въ девяносто рублей и больше; однако такой походъ на нихъ учинился недавно, а прежде сего и въ Якутскѣ покупались оные не свыше десяти рублей.

Въ Россіи нѣтъ на нихъ и до нынѣ походу, чего ради привозные бобры покупаюшъ временемъ изъ Сибирскаго приказа купцы Московскіе, отсылаюшъ ихъ на Кипайскую границу къ прикащикамъ, и сверхъ великихъ расходовъ, убытковъ и пропорей въ разсужденіи дальняго разстоянія отъ Москвы до Кипайской границы, получаюшъ великую прибыль.

Курилы почитали сихъ звѣрей кожи не свыше какъ тюленьи и сивучьи, пока отъ Россіянъ не узнали о преимуществѣ ихъ, однако и понынѣ бобровое плащье на собачье охотно мѣняюшъ, для того что собачье теплѣе и отъ воды безопаснѣе.

Есть еще въ тамошнихъ моряхъ и другіе нѣкоторые звѣри, въ томъ числѣ блуги

(*Delphinus leucas*), морскія коровы (*Manatus borealis*) и прочая. Но сколько о бѣлугѣ, яко извѣстномъ многимъ звѣрѣ, писать здѣсь нѣтъ нужды, столько коровы морскія достойны пространнѣйшаго описанія, тѣмъ наипаче, что о семъ животномъ писатели Натуральной исторіи понынѣ не согласны въ томъ, до рыбы ли рода принадлежитъ оно, или до рода морскихъ звѣрей. Многіе почитаютъ помянутыхъ коровъ за рыбъ киповаго рода, въ томъ числѣ изъ новыхъ знашней писатель Артедъ; напроптивъ того другіе приписываютъ ихъ къ морскимъ звѣрямъ, между прочимъ господинъ Клейнъ, Секретарь города Гданска и членъ Лондонскаго собранія, въ исторіи своей о рыбахъ, и покойной господинъ Шеллеръ въ описаніи морскихъ звѣрей; а обѣ споры кажутся имѣющимъ довольно основаніе. Первые доказываютъ свое мнѣніе, что у Манатовъ ногъ нѣтъ, по крайней мѣрѣ, что они не четвероногіе, какъ тюлени, бобры, коты и сивучи; что у нихъ хвосты какъ у рыбы, и что нѣтъ на нихъ шерсти. Другіе почитая передніе ласты за ноги, то самое употребляютъ въ доказательство, что они съ ногами, а при томъ, что они живыхъ родящъ, что грудью кормятъ дѣтей своихъ, и что ихъ ручными учинить можно. Первое мнѣ-

ніе важно по рыбью хвосту и по двумъ ластамъ, а второе по грудямъ, которыхъ у рыбьяго рода опниудъ не бываешъ; что же Манашы родяшъ, оное не шокмо кипамъ, но и многимъ большимъ рыбамъ свойственно, какъ напрімѣръ Акулъ. Но хотя по вышеписанному сіе животное естъ какъ бы нѣкоторое средство, которымъ родъ морскихъ звѣрей съ рыбами соединить можно, однако я оставляю оное при морскихъ звѣряхъ, приемля и то, сверхъ объявленнаго за основаніе, что у сего животного естъ нѣкоторой знакъ шеи, которою онъ поворачиваетъ, а въ рыбьемъ родѣ доказать того никто не можетъ.

Сіе животное изъ моря невыходитъ на берегъ, какъ нѣкоторые объявляютъ, но всегда въ водѣ живетъ. Кожа на немъ черная толстая какъ кора на старомъ дубѣ, шероховатая, голая, и столь твердая, что едва шпоромъ прорубить можно. Голова у него въ разсужденіи шуловища не велика, продолговата, отъ шмени къ рылу оплогая. Рыло такъ изогнуто, что ротъ какъ бы съ низу кажется, на концѣ бѣло, шероховато и съ бѣлыми усами, которыхъ длина до пяти вершковъ. Зѣвъ посредственной. Зубовъ у него нѣтъ, но вмѣсто зубовъ двѣ кости плоскія, бѣлыя, шерохова-

шья, одна сверху, а другая снизу. Ноздри по концѣ рыла вѣ длину и вѣ ширину болѣе вершка, двойныя, внутри шероховаты и сѣ волосами. Глаза черные между ушами и рыломѣ на самой срединѣ разстоянія, сѣ ноздрями почти на одной линіѣ, весьма малые и бараньихѣ почти не больше, что вѣ столь огромномѣ животномѣ не недостойно примѣчанія. Бровей и рѣсницѣ нѣтъ. Ушей нѣтъ же, но токмо однѣ скважины, копорыя усмотрѣть не безѣ трудности. Шеи почти не видно, ибо туловище сѣ головою нераздѣльнымѣ кажется, однако естъ вѣ ней, какѣ и выше объявлено, позвонки кѣ поворачиванью принадлежащіе, на копорыхѣ и дѣйствительно поворачивается, а особливо во время пищи, ибо оно изгибаетѣ голову какѣ коровы на паствѣ. Туловище какѣ у тюленя кругловато, кѣ головѣ и кѣ хвосту уже, а около пупа ширѣ. Хвостѣ толстой, на концѣ сѣ выгибью, копорой конецѣ состояніемѣ подобенѣ усамѣ киповымѣ, и нѣсколько мочаловатѣ, по чему нѣсколько походятѣ на рыбье перье. Лапъ у него два подѣ самую шею, длиною около прехѣ четвершей аршина, копорыми оно и плаваетѣ и ходитѣ, за камень, держитѣся, и будучи щщено крюкомѣ, столь сильно упираетѣся, что кожаца

съ нихъ спскакиваетъ лоскусьями. Иногда примѣчаются ласты оныя на концахъ раздвоенные какъ у коровъ копыта, но сіе не по природѣ, а по случаю. У самокъ по двѣ пищки на грудяхъ противъ свойствъ другихъ животныхъ. Длиною бывають Мананы до чепырехъ сажень, а вѣсомъ до 200 пудъ.

Водятся сіи животныя стадами по тихимъ морскимъ заливамъ, особливо около устьевъ рѣкъ. Щенятъ своихъ хотя и всегда впереди себя плавать понуждаютъ, однако съ боковъ и съзади всегда ихъ прикрываютъ и содержатъ въ срединѣ стада. Во время морскаго прилива столь близко подплываютъ къ берегу, что ихъ не шокмо палкою или носкомъ бить можно, но и часто, говоритъ Авторъ (Сшеллеръ,) по спинѣ гладить ему случилось. Отъ досады и битья удаляются въ море, но вскорѣ назадъ возвращаются. Живутъ по родамъ одинъ отъ другаго въ близости. Во всякомъ родѣ самецъ, самка, взрослой щенокъ, да одинъ щенокъ маленькой; по чему кажется, что они по одной самкѣ содержатъ. Щенятся по большей части осенью, какъ можно было примѣтить по малымъ щенятамъ; носятъ, кажется, щенятъ болѣе года, и болѣе одного никогда не приносятъ, какъ можно разсуждать по краткости роговъ у чре-

ва и по числу питекъ, кошорыхъ они покломо по двѣ имѣютъ.

Прожорливость примѣчена въ нихъ весьма странная, ибо они, отъ непрестаннаго яденія, головы почти изъ воды не вынимаютъ, и ни мало не пекутся о своей безопасности, такъ что можно между ими и на лодкѣ плавать, и по песку ходя выбирать и бить, которое угодно. Весь прудъ ихъ во время бды состоитъ въ томъ, что онѣ чрезъ чепыре или пянь минутъ выставляя рыло изъ воды какъ лошади чхаютъ. Плаваютъ тогда тихо, одинъ ластъ по другому впередъ двигая, такъ какъ быки или овцы на паствѣ ходятъ. Половина шуловища у нихъ, то есть спина и бока, всегда поверхъ воды, и на спинѣ тогда у нихъ сидятъ чайки спадами, и вши изъ кожицы ихъ вытаскиваютъ, также какъ вѣроны у свиней и овецъ таскаютъ. Пипаются не всякими морскими правами, но 1) морскою капустою, которая ходитъ листомъ на капусту Савойскую, (*Fucus crispus Brassicae Sabaudicae folio, cancellatus*); 2) капустою дубинѣ подобною, (*Fucus clauae facie*); 3) капустоюжъ, на ремень походящею (*Fucus scutae antiquae Romanae facie*); а 4) у которой листья борами, (*Fucus longissimus ad neruum vndulatus*) и гдѣ пробудутъ хоть одинъ день, тамъ

великія кучи коренья и стеблей выбрасываются на берегъ. Сыпья спятъ вверхъ брюхомъ, и во время морскаго оплива въ море удаляются, чтобъ на берегу не обсохнутъ. Въ зимнее время опъ льду близъ береговъ носимаго часто задыхаются, и выбрасываются на берегъ. Тождъ случается имъ, когда ихъ во время сильной погоды волнами бьетъ объ утесы. Зимой столь онъ сухи, что и позвонки и ребра пересчитать можно. Весною сходятся какъ люди, а особливо вечеромъ въ тихую погоду; предъ совокупленіемъ дѣлаютъ различные любовные знаки: самка пуда и сюда тихо плаваетъ, а самецъ за нею до ея произволенія.

Ловили ихъ такимъ большимъ желѣзнымъ носкомъ, каковы лапы у небольшого якоря: за кольцо къ носку придѣланное привязывали предолгую и толстую веревку, а съ носкомъ посылали въ суднѣ человекъ сильного, давъ ему въ гребцы человекъ три или чепыре; веревку опускали по тѣхъ поръ, пока они пригребали столь близко къ спаду, что можно было носкомъ бить въ животное. Тогда объявленный человекъ, которому на носу стоять надлежало, пускалъ носокъ въ корову; стоявшіе на берегу до 30 человекъ должны были пянуть корову къ берегу съ трудомъ великимъ, для того

что животное упирается. Между пѣмѣ съ судна били, и кололи до конечнаго ослабленія. Случалось, что нѣкоторые и у живыхъ мясо кусками рѣзали, но животное ничего больше не дѣлало, какъ токмо хвостомъ часто махало, и передними ластами упиралось въ воду столь сильно, что кожа съ нихъ немалыми лоскупьями отскакивала, при томъ всею внутренностію, съ спенаніемъ вздыхало. Однако легче ловить старыхъ коровъ, нежели малыхъ; ибо малыя гораздо проворнѣе старыхъ, къ тому же кожа у нихъ прорывается, что неоднократно примѣчено.

Когда животное будучи ранено станетъ чрезвычайно метаться, тогда изъ спада одни пѣ мяшутся, которыя близъ его находятся, и приходятъ къ нему на помощь, и иныя судно хребтомъ опрокинутъ покушаются, иныя на веревку ложатся хотя прервать ея, а иныя хвостомъ выбиваютъ носокъ изъ пѣла раненаго, что нѣсколько разъ имъ и удавалось.

Особливаго примѣчанія достойна любовь между самцомъ и самкою; ибо самецъ по щещномъ употребленіи всѣхъ способовъ къ освобожденію влекомой самки, и будучи бипѣ до берегу за ней слѣдуетъ, и иногда какъ стрѣла къ ней уже къ мертвой приплываетъ нечаянно, но и на другой и на

претій день по утру заставляли самца, надѣ шломѣ убишой сидящаго.

Что касается до рѣву сего животноаго, то оно безгласно, токмо сильно дышетѣ, а раненое тяжело вздыхаетѣ. Сколько оно зорко и слышко, того заподлинно объявить не лзя, развѣ по тому вѣ сихѣ чувствахѣ недоспающны, что голову почти всегда вѣ водѣ имѣютѣ; да кажется, что и само животное пренебрегаетѣ пользоваться ими. При Беринговомѣ островѣ такое ихѣ изобиліе, что для содержанія Камчапки и однихѣ ихѣ довольно будетѣ (1).

Мясо ихѣ хотя скоро уваривается, однако пріятно и много на говяжье походитѣ. Жирѣ у молодыхѣ трудно распознать съ свининою, а мясо съ шеляпиною, которое и скоро варится, и весьма накипчиво, такѣ что вареное вдвое занимаетѣ мѣста противѣ сыраго.

Жиру, что около головы и хвоста, и уварить не лзя; напрошивѣ того болонѣ, спина и рѣбра весьма изрядны. Нѣкоторые объявляли, будто мясо сего животноаго вѣ соль негодно, однако оное объявление несправедливо, для того что оно способно солипсѣ, и бываетѣ какѣ солонина настоящая.

Сверхѣ вышечисанныхѣ животныхѣ ви-

(1) Морскія коровы тамѣ уже вовсе перевелись. В.

дѣлѣ господинѣ Спеллерѣ около Америки новаго и необыкновеннаго морскаго звѣря, котораго описываетъ слѣдующимъ образомъ. Длиною звѣрь оной около двухъ аршинѣ, голова у него какъ у собаки, уши острѣе и стоячіе. На нижней и верхней губахъ по сторонамъ долгіе волосы будто бороды, глаза большіе, спанѣ его кругловатой и продолговатой, къ головѣ толще, а къ хвосту гораздо тонѣе. Шерсть по всему тѣлу густа, на спинѣ сѣра, а на брюхѣ сѣ рыжа бѣловатая, но въ водѣ помянутой звѣрь кажется весь, какъ корова рыжій. Хвостовой плесъ раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ верхняя долѣе. Между тѣмъ Авторѣ (Спеллерѣ) весьма удивлялся, что не могъ онѣ примѣшати у него ни лапъ ни ластовъ, какъ у другихъ морскихъ животныхъ. Что касается до внѣшняго его вида вообще, то походитъ онѣ много на того звѣря, котораго рисунокъ получилъ Геснерѣ отъ своего корреспондента, и сообщилъ въ извѣстной своей исторіи о звѣряхъ, подъ именемъ морской обезьяны. По крайней мѣрѣ, пишетъ Авторѣ; его морскаго звѣря въ разсужденіи сходства съ морскою обезьяною, особливо же въ разсужденіи удивительныхъ нравовъ его, шутокъ, и проворства можно назвать объявленнымъ именемъ

по самой справедливости. Онѣ плавая около судна ихѣ, больше двухѣ часовѣ смотрѣльшю на того, то на другого какѣ бы сѣ удивленіемѣ. Иногда подходилѣ онѣ къ нимѣ столь близко, что его шестомѣ достать можно было; иногда отходилѣ далѣе, а особливо когда видѣль ихѣ движеніе. Изѣ воды подѣвигался онѣ до претѣей части своего тѣла, и стояль какѣ человекѣ прямо, не перемѣняя нѣсколько минушѣ того положенія. Посмотрѣвъ на нихѣ приспальню около получаса, бросался какѣ стрѣла подѣ судно ихѣ, и по другую сторону выныриваль, но вскорѣ поднырнувѣ опять подѣ судно оказывался на первомѣ мѣстѣ; и сіе продолжалѣ онѣ до 30 разѣ. Между тѣмѣ какѣ принесло великую Американскую морскую праву, которая внизу пуста и бутылошному дну подобна, а къ верху острѣе, то звѣрь бросившись ухватилѣ ее, и держа во рту плылѣ къ ихѣ судну, дѣлая сѣ нею такія шутки, что смѣшнѣе того не лзя ожидать отѣ обезьяны.

Во всѣхѣ морскихѣ звѣряхѣ примѣчено сіе особенное свѣйство, что они играніемѣ своимѣ въ тихую погоду, перемѣну ея предвозвѣщаютѣ; и чѣмѣ больше играютѣ, тѣмѣ сильнѣйшей погоды ожидать должно.

Г Л А В А VIII.

О рыбахъ.

Въ описаніи рыбъ поступимъ мы такимъ же образомъ, какъ въ описаніи травъ и коренья, то есть, сообщимъ извѣстіе токмо о тѣхъ, кои служатъ или къ содержанию тамошняго народа, или по частому лову всякому тамъ знаемы, хотя въ пищу и не употребляются; а обстоятельная исторія о рыбахъ, такъ какъ и о правахъ со временемъ издана будетъ въ особливыхъ книгахъ. И сперва объявимъ мы о кипахъ какъ для величины ихъ, каторою превосходятъ всѣхъ рыбъ, такъ и для порядка, что имъ за морскими звѣрями должно слѣдовать, къ копорымъ они по внутреннему своему подобному имъ сложенію, по плотскому совокупленію и рожденію, отъ нѣкоторыхъ и причитаются.

Киповъ (1) какъ въ Океанѣ, такъ и въ Пенжинскомъ морѣ великое множесство,

(1) Выше сего уже мною замѣчено было, что киты не принадлежатъ къ стапѣ рыбъ. Здѣсь Г. Крашенинниковъ называетъ киповъ *Physeter*; но на-

что въ тихую и ясную погоду усматривается по фонтанамъ, которые они изъ жерла, что на головѣ, пускаютъ. Часто подплывающъ они и къ берегамъ столь близко, что можно по нихъ изъ ружья стрѣлять; а иногда прутся и о самой берегъ, можетъ быть спирая раковины, которыхъ по тѣлу ихъ довольно, и въ которыхъ рождающіяся животныя беспокоящъ ихъ, какъ изъ того разсуждать можно, что они оказывая спину поверхъ воды великимъ спадомъ чаетъ, которыя клюютъ тѣхъ животныхъ, сидѣть на себѣ попускаютъ долгое время. Когда рыба идетъ въ рѣки

званіе сіе принадлежитъ не настоящему киту, который въ Линеевой Системѣ извѣстенъ подъ именемъ *Balaena Mysticetus*; а систематическое названіе, *Physeter*, относится къ Кашалоту, и составляетъ наименованіе цѣлаго рода рыбообразныхъ млекопитающихъ (*Cete*), къ которому принадлежитъ достопамятная порода, *Physeter macrocephalus* или *Кашалотъ Головатъ*, иначе *Плевцѣдъ*, изъ котораго добывается *Спермацетъ*. Самая обыкновенная порода кита, водящаяся въ Восточномъ морѣ около береговъ Камчатки есть, такъ называемая, *Финчѣдъ* (*Balaena Physalus*) у Марпенса *Finnfisch*; Камчадалы называютъ оную *Лай* или *Шуи - лай*. Оставъ ея, Лѣкарь Петръ Карпинъ прислалъ въ 1740 году въ Кунсткамеру

изъ моря, то во время прибылой воды заходящѣ они въ устья рѣкъ, иногда по два и по три вмѣстѣ, что мнѣ самому многократно случилось видѣть.

Величиною бывающѣ они въ памошнихъ моряхъ отъ 7 до 15 сажень, но безъ сумѣнія и больше есть, токмо такіе близко береговъ не водятся. Мнѣ сказывали, что за нѣсколько лѣтъ судно изъ Охотска отправленное на Камчатку, при благополучномъ вѣтрѣ на всѣхъ парусахъ остоялось, набѣжавъ на соннаго кита въ ночное время, что отъ малаго кита не могло учиниться.

Академіи Наукъ, гдѣ оный и доселѣ хранится. Г. Спеллеръ въ 1742 году видѣлъ на Беринговомъ островѣ породу кита, называемую Линнеемъ *Balaena Boops*, которыя описаніе знаменитый Палласъ сообщилъ въ своей Зоографіи (Часть I. стран. 292). *Полосатый китъ* (*Balaena musculus*), по сказанію Доктора Мерка, также не рѣдко, какъ и *Флиннъ*, выбрасывается на берега изъ Восточнаго Океана и Охотскаго моря. Не менѣе достопамятную породу, водящуюся какъ въ Восточномъ Океанѣ, такъ и около всѣхъ устьевъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитое море, составляетъ порода Дельфина, называемая *Бѣлагою* (*Delphinus Leucas*), которой жиръ, подобный вкусу свиному салу, употребляется въ пищу. Камчадалы называютъ его *Спшъ*, а Курилы *Бесурика*. *Мл. Сев.*

* *

Сколько ихъ родовъ, про то сказать не лзя; ибо сіе живошное на Камчапкѣ мало ловишя, выключая сѣверныя мѣста, гдѣ сидячіе Коряки и Чукчи промышляющъ ихъ съ удовольствіемъ, а мершвыхъ хопя и часто выкидываетъ на берегъ, однако ни мнѣ, ни Стеллеру цѣлаго не удалось видѣть. Причина тому жадность жипелей, которые, нашедъ его, какъ бы нѣкоторое сокровище, скрываютъ, пока удовольствуются ихъ жиромъ. Въ 1740 году описать кита былъ преизрядной случай; ибо принесло его къ самому Большерѣцкому устью во время прилива, которой бы и въ губу внесло; но нѣкоторые козаки усмотря встрѣпили его на морѣ, и не допусая до земли, лучшія мѣста обрѣзали, а къ вечеру ни мяса, ни костей не осталось. Я былъ тогда въ Большерѣцкомъ острогѣ, и по полученіи извѣстія, что кита поимали на морѣ, приѣхалъ туда на другой день, но къ крайнему неудовольствію не видалъ ниже костей его, ибо жипели, которымъ отъ приказной избы заказано было рѣзать китовъ, пока не будутъ осмотрѣны, опасаясь штрафа за ослушаніе, кости его скрывали, чтобъ и знаку не было, что они кита рѣзали.

По Стеллерову примѣчанію, выбрасываетъ китовъ изъ Океана около Куриль-

ской лопатки, около Авачи, Кроноковъ и около устья рѣки Камчатки больше, нежели изъ Пенжинскаго моря на западной Камчатской бѣрегѣ, и чаще осеннимъ, нежели вѣшнимъ временемъ.

Ловящъ ихъ разные народы различными образы. Курильцы около Лопатки и острововъ своихъ разбѣжжаютъ на байдаркахъ, и ищутъ такихъ мѣстъ, гдѣ киты спятъ обыкновенно, копорыхъ нашедъ бьютъ ядовитыми стрѣлами. И хотя рана отъ стрѣлы столь великому живошному сперва со всѣмъ нечувствительна, однако вскорѣ послѣ того бываетъ причиною нестерпимой болѣзни, которую изъявляютъ они мечучись во всѣ стороны, и преужаснымъ ревомъ; напоследокъ въ краткомъ времени будучи раздуты издыхаютъ.

Олюторы ловящъ ихъ сѣтьми, которыя дѣлаютъ изъ моржовыхъ копченыхъ ремней, толщиною въ человѣчью руку. Помянутыя сѣти ставятъ они въ устьѣ морскаго залива, и одинъ ихъ конецъ загружаютъ великимъ камнемъ, а другой оспавляютъ на свободѣ, въ которомъ киты за рыбою гоняющіеся запутываются и убиваются. Послѣ того Олюторы подбѣхавъ на байдаркахъ, и обвязавъ ремнями припаскиваютъ къ бѣрегу при великомъ веселіи,

восклицаніи, пляскѣ и скачкѣ женѣ и дѣтей, на берегу споящихѣ, и поздравляющихѣ промышленниковѣ добычею. Но прежде нежели попянутѣ его къ бѣрегу, отправляютѣ шаманство; а какѣ прикрѣпятѣ его на землѣ, то одѣвшись въ лучшее платье выносятѣ изъ юрпы кипа деревяннаго длиною около двухѣ футовѣ, спроятѣ балаганѣ новой, и вносятѣ въ него деревяннаго кипа при непрестанномѣ шаманствѣ; въ балаганѣ зажигаютѣ лампаду, и приставя нарочнаго приказываютѣ, чѣтобѣ огонь не угасалѣ съ весны до осени, пока ловля продолжается. Послѣ того рѣжутѣ пойманнаго кипа на части, и приуговариваютѣ его какѣ наилучшей запасѣ слѣдующимѣ образомѣ. Мясо, которое скоро портился сушатѣ на воздухѣ, кожу отдѣля отѣ жиру дубятѣ, и бьютѣ молопами намятко для употребленія на подошвы, которымѣ не бываетѣ почти износу; жирѣ копшатѣ также, какѣ выше сего о пюленьемѣ объявлено; кишки чистятѣ начисто, и наливаютѣ жиромѣ, которой печетѣ при рѣзаньѣ, и нарочно топленымѣ, ибо они другой посуды не имѣютѣ.

Когда весною приспѣетѣ время удобное къ киповому промыслу, и Олюторы впервые сѣпи свои выносятѣ, тогда бываетѣ

у нихъ самой большѣй праздникъ, который отправляется съ шаманствомъ и съ церемоніями въ земляной юртѣ; тогда колютъ они собакъ при битьѣ въ бубны, а послѣ накладываютъ великое судно шолкушами, ставятъ оное передъ жупаномъ (выходъ боковой у земляныхъ юртъ), приносятъ деревяннаго кипа изъ балагана съ ужаснымъ крикомъ, и закрываютъ юрту, чѣмъ свѣту ничего не видно было. Между тѣмъ какъ шаманы деревяннаго кипа изъ юрты вонъ вынесутъ, то всѣ закричатъ вдругъ: *кипъ ушолъ въ море*; выходятъ изъ юрты, а шаманы и слѣды его на толкушѣ кажутъ, будто по ней ушолъ онъ жупаномъ.

Чукчи промышляютъ киповъ отъ устья Анадыря рѣки до Чукотскаго носа такимъ же образомъ какъ Европейцы. Они на нѣсколькихъ большѣхъ байдарахъ обшитыхъ лахташными кожами, въ которыхъ чело-вѣкъ по 8 и по 10 умѣщается, ѣздитъ далеко въ море, и зайдѣвъ кипа подгребаютъ къ нему съ возможною скоростію, пускаютъ въ него носокъ съ зазубриною, за весьма долгой ремень привязанной, который кругомъ въ байдарѣ складенъ, чѣмъ свободнѣе отпускаетъ его, когда кипъ въ глубину опустится. Къ ремню прикрѣпленъ близъ носка киповой надушой пузырь, чѣмъ

увидѣть, гдѣ раненой китѣ вынырнетъ: и въ томѣ случаѣ по ремню припягиваются они къ нему ближе, и пускаютъ въ него другой носокъ. Сіе продолжаютъ они съ разныхъ байдаръ по тѣхъ поръ, пока китѣ утомится, и всѣ байдары носками пущенными въ него прикрѣплятся. Тогда они вдругъ закричатъ и забьютъ въ ладоши, отъ чего китѣ обыкновенно къ бѣрегу устремляется плаща байдары за собою. Около бѣрега подвигаются они крикъ больше прежняго, и китѣ будучи ослабленъ тѣмъ страхомъ выбрасывается на сухой бѣрегъ, гдѣ Чукчи докалываютъ его безъ опасности. Между тѣмъ, какъ промыселъ оной продолжается, жѣны ихъ и дѣти стоя на берегу извѣщаютъ знаки радости различными образами, какъ объявлено объ Олюторахъ. Такимъ же образомъ промысляютъ китовъ на островахъ, лежащихъ между Чукоцкимъ носомъ и Америкою, какъ господиномъ Спеллеромъ примѣчено.

Чукчи ловятъ ихъ безмѣрно много, и полагаясь на свое искусство, мертвыхъ китовъ, которыхъ выбрасываютъ на берегъ, не употребляютъ въ пищу, какъ другіе народы, но одинъ жиръ ихъ берутъ для свѣту. И хотя Чукчи имѣютъ великіе табуны оленей, и моглибъ тѣмъ пропитаться

безъ нужды, однако ловлею морскихъ звѣрей паче иныхъ забавляются, опѣ часпи что жирѣ ихъ почитаютъ за лучшую пищу, наипаче же что недостапокъ въ дровахъ имъ награждаютъ; ибо они попятъ юрпы свои мохомъ моченымъ въ жиру морскихъ животныхъ. Изъ киповыхъ кишокъ дѣлаютъ себѣ рубахи какъ Американцы, и употребляютъ ихъ вмѣсто посуды, какъ Олюторы.

Великуюжъ пользу приносятъ памошнимъ жителямъ и касатки, которыхъ по памошнимъ морямъ не мало; ибо оныя убивая киповѣ, или взганивая живыхъ на берегѣ, споспѣшествуютъ ихъ довольству въ содержаніи. Спеллерѣ какъ на морѣ, пакъ и на Беринговомъ островѣ самъ видѣлъ бой киповой съ касатками. Киты въ случаѣ нападенія опѣ касатокъ ревутъ столь громко, что ревъ можно слышать за нѣсколько миль разстоянія. Ежели китъ укрывается опѣ нихъ близъ берега, то они ходятъ за нимъ не вредя ему, пока соберутся ихъ много; потомъ опгоняютъ его какъ невольника въ голомень, гдѣ терзаютъ его непріятельски.

Въ выкинутыхъ китахъ не примѣчено, чтобъ они ѣдены были, чего ради вражда сія между ими и касатками происходитъ

отъ одной природной злобы, что одни другихъ терпѣть не могутъ.

Промышленники шакъ боялся сего животнаго, что не токмо по немъ не спрѣ-ляють, но и близко къ нему не подбѣж-яють; въ противномъ случаѣ оной байдары опрокидаеть, чего ради и идущему на встрѣчу дають будно жершву, и уговари-ваютъ, чтобъ не дѣлалъ имъ вреда, но по-ступалъ дружески.

Стеллеръ пишетъ, будто онъ запод-линно увѣдомился, что многократно выки-дывало на Камчатскіе берега китовъ съ оспрогами, на копорыхъ Латинскія липе-ры написаны; а по его мнѣнію забагрены оныя киты въ Японіи, гдѣ ихъ промыс-ляють по Европейски. Изъ Америки, по извѣ-стному ея нынѣ положенію, приносимымъ имъ быть почти не можно; ибо трудно представить, чтобъ на толь дальнемъ и оспровами наполненномъ разстояніи гдѣ нибудь не прибило ихъ къ берегу. Но я сіе оставляю въ сумнѣніи; ибо мнѣ удивитель-но, какъ могли тамошніе жители не ток-мо Курилы или Камчадалы, но и самые ко-заки объявить, что на оспрогахъ написа-ны были Латинскія липеры. Тамошніе языч-ники никакой грамоты не знаютъ, слѣдо-вательно о различіи липеръ никакого не

имѣютъ понятія, да и изъ козаковъ до нашихъ временъ не бывало на Камчаткѣ такихъ, которые бы знали, что Латинскія лиеры.

Всѣ Камчатскіе жители имѣютъ отъ киповъ великую пользу и нѣкоторое удовольствіе; ибо изъ кожи ихъ дѣлаютъ они подошвы и ремни, жиръ дѣлѣтъ, и вмѣсто свѣчъ жгутъ; мясо употребляютъ въ пищу; усами сшиваютъ байдары свои, изъ нихъ же плетутъ на лисицъ и на рыбу сѣти. Изъ нижнихъ челюстей дѣлаютъ полозье подъ санки, ножевые черены, кольца, вязки на собакъ и другія мѣлочи. Кишки служатъ имъ вмѣсто кадокъ и бочекъ; жилы удобны на гужи къ клепцамъ и на веревки, а позвонки на ступы.

Лучшія мѣста въ китѣ, которыя за самыя вкусныя почитаются, языкъ и лапы, а попомъ жиръ его. Вареной жиръ съ сараной показался мнѣ не непріятнымъ, но я въ томъ на себя не надѣюсь; ибо голодной худой судья о добротѣ пищи.

За касатками (1) никто не бѣдитъ на промыселъ, но ежели ихъ выкинетъ на бе-

(1) *Delphinus Orca*, по Камчадалски *Дюгетъ* и *Камой*, по Японски *Садзи*, а по Курильски *Нюкуръ* и *Дукладъ*. Алекс. Севаст.

регѣ, то жирѣ ихѣ также какѣ китовой употребляютѣ. Стеллерѣ пишетѣ, что въ 1742 году выкинуло ихѣ около Лопатки вдругѣ восемь, однако ему за дальностію и за погодою осмотрѣть ихѣ не удалось. Самыя большія изѣ нихѣ были длиною чепырехѣ сажень: глаза у нихѣ малые, пасть широкая съ превеликими и острыми зубами, которыми онѣ китовѣ уязвляютѣ. Чпужѣ многіе говорятѣ, будто онѣ имѣютѣ на спинѣ острое перо, которымѣ колютѣ въ брюхо подныривая, оное ложно; ибо хотя перо у нихѣ длиною и около двухѣ аршинѣ и весьма оспро, да и въ морѣ какѣ рогѣ или кость кажется, однако мягко, состоитѣ изѣ голаго жиру, и нѣтъ въ немѣ ни одной кóсти. Нѣтъ же почти въ семѣ живошномѣ и чернаго мяса, но жирѣ его жиже китоваго.

Есть еще въ тамошнихѣ моряхѣ живошное, которое на кита походитѣ, только меньше его и тонѣ. Россіяне называютѣ его волкомѣ, а Камчадалы Чешхакѣ (1). Жирѣ сего живошнаго такое имѣетѣ свойство, что внутри не держитѣся, но потѣже часѣ,

(1) Симѣ именемѣ называютѣ упомянутаго въ моемѣ примѣчаніи на сѣрач. 418 *Плевуча* (*Physeter macrocephalus*). *А. Сиваст.*

какъ будетъ проглоченъ, выплываетъ низомъ нечувствительно; чего ради тамошніе жители не бдятъ его, но держатъ для потчиванья непрятныхъ гостей, или надъ которыми хощатъ посмѣяться, также и для лѣкарства въ случаѣ запоровъ. Внутренняя его, языкъ и черное мясо употребляются въ пищу безвредно.

Но все сіе довольство, которое тамошніе жители имѣютъ отъ киповъ выбрасываемыхъ на берегъ, временемъ бываетъ столь бѣдственно, что вымираютъ отъ того цѣлые остроги. Примѣръ тому въ 1739 году въ Апрѣлѣ мѣсяцъ самому мнѣ случилось видѣть, бдучи изъ нижняго Камчатскаго острога въ Большерѣцкѣ по восточному берегу. Есть на рѣкѣ Березовой острожекъ, которой Алаунъ называется: въ семъ острожкѣ Апрѣля 2 дня случилось мнѣ обѣдать, и примѣтить, что люди въ немъ всѣ печальны и въ лицѣ пакъ худы, какъ бы нѣсколько времени больны были. Какъ я спросилъ о причинѣ ихъ прискорбности, то начальникъ того острожка объявилъ, что у нихъ передъ нашимъ прїѣздомъ Камчадалъ умеръ отъ кишоваго жира; а понеже всѣ они шопъ жиръ ѣли, то опасаются, чтобъ и имъ не погибнуть. Съ полчаса послѣ того спустя, Камчадалъ

весьма здоровой, да малой вдругъ заспонали, жалуюсь, что у нихъ въ горлѣ сохнешѣ. Бабы, которыя у нихъ за лѣкарокъ почитаются, потчасѣ посадили ихъ противъ лѣсницы, опушали ихъ ремнями, можешѣ бытъ, чтобѣ не ушли на потѣ свѣтѣ, и стали по обѣ стороны съ палками, которыми головни выбрасываютъ изъ юрпы; а жена больного, зашедши позадь его, надѣ головою его шаманила, опговаривая опѣ смертьши; однако ничто не помогло имѣ, ибо оба на другой день умерли, а прочіе чрезъ долгое время, какѣ сказывали, на силу оправились.

Мнѣ объявленная погибелъ не столь удивительна, сколько то, что нечаспо приключается; ибо выше сего показано, что между прочимъ бьюшѣ кировѣ и ядовитыми стрѣлами, опѣ чего ихъ потчасѣ раздуваетѣ. Какого добра ожидать, ежели его мясо кпо ѣспѣ будетѣ? Но Камчадалы о помѣ столь мало разсуждаютѣ, что кажутся, будто бы они легче съ живомѣ своимѣ, нежели съ кировымѣ жиромѣ могли распашѣся.

Послѣ кировѣ надлежитѣ упомянуть здѣсь о Мокоѣ (1) рыбѣ, которая у гóрода

(1) *Squalus carcharias*. Рыба сія называется иначе *прожорого*, по великой своей обжорливости *А. С. Св.*

Архангельскаго Акуломъ называется; ибо она и величиною къ кишамъ подходитъ, и въ томъ съ ними имѣетъ сходство, что не икру мечетъ, но щѣнища, чего ради и отъ многихъ причисляется къ кишовому роду. Сія рыба подобна осетру, когда превеликая ея пасть затворена, ибо и кожу имѣетъ такуюжъ, и хвостъ и голову; но тѣмъ наипаче разнствуетъ, что зубы у ней страшные и съ зазубринами. Великою бываеиъ она сажени прехъ, а въ другихъ моряхъ случается до 1000 пудъ вѣсомъ.

Камчадалы бдятъ оную съ крайнимъ удовольствіемъ, ибо она хощя тѣломъ и крѣпка, однако вкусна, по ихъ объявленію. Кишки ея, а наипаче пузырь, высоко у нихъ почищается, по тому что оныя удобны къ содержанію топленого жиру. Когда Камчадалы ловятъ Акуловъ, то никогда не называютъ ихъ своимъ именемъ, думая, что рыба пузырь свой испортилъ, и сдѣлаеиъ негоднымъ къ употребленію. Они же сказываютъ, что тѣло Акула рыбы изрѣзанное въ мѣлкіе куски шевелится, а голова будучи поставлена прямо, во всѣ стороны, куда ни понесутъ тѣло ея, поводитъ глазами. Зубы сея рыбы подъ именемъ

змеиныхъ языковъ продаются (1). Изъ другой рыбы, которая въ тамошнихъ моряхъ также какъ и въ другихъ мѣстахъ свѣта водится, примѣчены: Скатъ (2), по тамошнему летучая рыба, Сука рыба (3), угри, миноги, быки (4), треска и рогатка (5); да изъ рѣд-

(1) Между окаменѣлостями извѣстны они подъ названіемъ *Глоссолетра* (*Ichthyolithus glossopetra*). *Ал. с.*

(2) *Raja*. Г. Палласъ упоминаетъ о трехъ породахъ извѣстныхъ въ Камчаткѣ: первая есть *Raja batis*, Рускими называемая *Морская Камбала*, Камчадалами *Шабсошъ*; вторая *Raja fullonica*, Рускими именуемая *Шихъ*, а Камчадалами и Курилами *Шабшахъ*; третьей описываетъ Стеллеръ подъ названіемъ *Raja tucosa*. Она достопамятна по розовому цвѣту тѣла и по вкусу, подобному квасцамъ. *скатъ* есть слово Англинское (*Skate*), принятое нашими Архангелогородцами. *Алекс. Севаст.*

(3) *Anarichas Lupus*. Хищная рыба, у города Архангельска, Зубаткою именуемая. Окаменѣлые ея зубы называются *Бүффонитами* (*Ichthyolithus buffonites*). *А. с.*

(4) *Cottus gobioides et scorpioides*. Последняя порода называется въ Камчаткѣ *Рамша*, а по Камчадалски *Яокъ*, по Курильски же *сүсѣтки* и *Кейтагъ*; у Архангельска *Ряца* или *Керца*.

(5) *Cottus diceraus*. L. Курилы называютъ ее *Кейлаша*. Г. Тилезіусъ сдѣлалъ изъ сей породы новый родъ подъ названіемъ, *Synanceja*; а самую породу описалъ

кихъ рыбъ Вахня, Хахальча, морскіе налимъ и Терпукъ. Но всѣ помянутыя рыбы или со всѣмъ презираются отъ жителей, или токмо въ случаѣ нужды на пищу употребляются, или для собакъ запасаются.

Камбала (1) хотя тамъ величиною и около полуаршина, и въ превеликомъ множествѣ понадеетъ въ сѣпи, однако выбрасывается за негодную. Немногіе запасаютъ оную собакамъ на кормъ. Сей рыбы чепыре рода Стеллеромъ примѣчено, въ томъ числѣ у одного глаза на лѣвой споронѣ, а у прочихъ на правой; у котораго глаза на лѣвой споронѣ, на томъ кожа сверху черноватая и косточками какъ звѣздками распестренная, а съ низу бѣловатая съ пакимижъ косточками, которыхъ однакожъ тамъ меньше. Изъ прочихъ, на первомъ кожа съ обѣихъ

подъ именемъ *Synanceia cervus* (*Memoires de l'Academie Imper. des Sciences de St. Petersb. T. III pag. 278. 285. Tab. XIII*). *Алекс. Сесаст.*

(1) Къ сему роду принадлежащихъ и въ Камчаткѣ извѣстныхъ рыбъ, Палласъ, и Тилезіусъ приводятъ слѣдующія породы: *Pleuronectes Stellatus*, по Камчадалски *Щушкѣ* и *Сюгосинѣ*, по Курильски *Тлѣткѣ* или *Тайткѣ*, *Pleuronectes quadrituber culatus*; да Докторъ Меркъ еще двѣ: *Pleur. cicatricosus, asper*, пойманныя имъ въ морѣ между Камчаткою и Америкой. *Ал. С.*

сторонѣ гладка, шокмо на шаглахѣ коспощки на другомѣ кожа съ обѣихѣ сторонѣ съ коспощками; у третьяго рода кожа со всѣмъ гладкая, и сей послѣдній родѣ называется въ Россіи Палтусомѣ (1).

Вахня (2) есть особливой родѣ прески; длиною бываетѣ она до полуаршина, окладомѣ круглована съ тремя перьями на спинѣ; цвѣтъ на ней въ то время, какѣ изъ воды вынимается, мѣдной, а послѣ того весьма скоро на желшой перемѣняется. Тѣло у ней бѣло, но жидко, и вкусомѣ неприятно; однако тамошніе жители бдящюю больше другихѣ рыбѣ, которыя гораздо пріятнѣе, для того что Вахня самая первая свѣжая рыба весною, и во время лова ея лучшей рыбы не попадаетѣ. Ловятѣ ее въ превеликомѣ множествѣ, и сушатѣ на солнцѣ не чистя, но шокмо перевязавѣ поперекъ правяною веревкою, и зимою кормятѣ ею собакѣ, а иные и сами употребляютѣ въ пищу.

Хахалча (3) есть родѣ нашей рогащки, отѣ которой разнствуетѣ шокмо тѣмѣ, что по бокамѣ у ней по одной продолговатой

(1) *Pleuronectes Hippoglossus.* По Алеутски *чагид.* Алек. Севаст.

(2) *Gadus Wachuja.* Pallas.

(3) Симѣ именемѣ зовутѣ Рускіе, на Камчаткѣ

чешуйкѣ, которыми она одѣта какъ панциремъ. На Пенжинскомъ морѣ бываетъ она рѣдко, напрошивъ того на Океанѣ въ такомъ множествѣ, что временемъ заваливаетъ ею берега четверти на двѣ. Камчадалы ловятъ ее саками въ устьяхъ небольшихъ рѣчекъ текущихъ въ море, и высуша на рогожахъ берегутъ въ зиму для корму собакамъ. Уха отъ ней вкусомъ какъ курячья похлебка, и козаки и Камчадалы для того развариваютъ оную въ ухѣ, какъ ершей въ Россіи.

Морскіе налимы рѣчнымъ весьма подобны, токмо не столь брюхасты и головасты. Кожа на нихъ черновата съ крапинами бѣлыми.

Терпукъ (1) хотя мнѣ и случилось видѣть, однако сухой; чего ради изрядныхъ цѣлповѣ сей рыбы, которые Стеллеръ описываетъ, не можно было примѣпить; а по описанію Стеллера спина у нихъ черноватая, бока красноватые, серебряными пятнами распестренные, изъ которыхъ иныя четвероугольныя, иныя продолговатыя, а

живущіе, рыбку, Камчадалами именуемую *Хакалѣ* и *Какалѣ*; Систематическое ея названіе есть *Gasteracanthus* (*Gasterosteus* Lin.) *cataphractus* Pallas *и с.*

(1) *Labrax hexagrammus* et *octogrammus*.

яныя круглыя. Видомъ походитъ она на окуня; а шерпукомъ для того называется, чпо чешуя на ней шероховапа кажется по причинѣ зубчиковъ, на которые каждая чешуйка у конца раздѣляется.

Промышляютъ объявленную рыбу около Курильскихъ острововъ и Авачинской гавани удами, которыя дѣлаютъ изъ чаячьихъ костей, или дѣрева, и за вкусъ ея весьма похваляютъ.

Есть еще и другихъ рыбъ въ тамошнихъ моряхъ немало, которыя въ другихъ мѣстахъ незнаемы; но понеже онѣ не принадлежатъ къ вещамъ касающимся до содержанія тамошнихъ народовъ, къ помужъ и самимъ тамошнимъ народамъ для своей рѣдкости спранны, то мы объ нихъ упомянуть здѣсь не будемъ; для того чпо намѣреніе наше состоитъ въ томъ, чтобъ объявить, чѣмъ народы въ тамошнихъ безхлѣбныхъ мѣстахъ питаются.

Главное довольство Камчатскихъ обывателей состоитъ въ разныхъ родахъ лососей, которые лѣшнимъ временемъ по рунно ходятъ изъ моря въ рѣки: ибо изъ нихъ дѣлаютъ они юколу, которую вмѣсто хлѣба употребляютъ; изъ нихъ пѣрсу, изъ которой пекутъ пироги, алады, блины и караваи; изъ нихъ жиръ варятъ, которымъ доволь-

стеуются вмѣсто коровья масла; изъ нихъ дѣлаютъ клей на домовыя нужды, и другія нѣкоторыя потребности. Но прежде нежели объявимъ о помянутыхъ рыбахъ порознь, каковы онѣ величиною, видомъ, вкусомъ, и въ которое время изъ моря идутъ, сообщимъ мы нѣкоторыя примѣчанія, которыя вообще до ловли оныхъ рыбъ касаются, и которыя можно почести за вещь особливаго примѣчанія достойную, тѣмъ наипаче, что изъ того явствуетъ премудрѣйшій промыслъ Божій и милосердіе, которому угодно было въ мѣстахъ хлѣба, скота и рѣчной рыбы лишенныхъ довольствоваться народы удивительнымъ образомъ: ибо вся Камчатка одною питается рыбою, а въ тамошнихъ рѣкахъ и озерахъ нѣтъ такой рыбы, которая бы по примѣру другихъ мѣстъ рѣчною или озерною свойственно могла называться.

Всѣ рыбы на Камчаткѣ идутъ лѣтомъ изъ моря въ рѣки такими многочисленными ранами, что рѣки отъ того прибываютъ, и выступя изъ береговъ текутъ до самаго вечера, пока перестанетъ рыба входить въ ихъ устья. По збытіи воды остается на берегахъ сонной рыбы столь много, что какого числа въ большихъ рѣкахъ не лзя надѣяться, отъ чего пошомъ такой срамъ

и вонь бываетъ, что безъ сумнѣнія слѣдовало бы моровое повѣтріе, ежели бы сіе зло непрестанными, воздухъ чистящими вѣтрами не отвращалось. Ежели оспрогую ударишь въ воду, то рѣдко случается, чтобъ не забagriшь рыбу. Медвѣди и собаки въ помѣ случаѣ больше промышляютъ рыбы лапами, нежели люди въ другихъ мѣстахъ бреднями и неводами. А для сей причины и неводовъ на Камчаткѣ не дѣлаютъ, но сѣпи безъ рукавовъ употребляютъ; да и неводъ за множествомъ рыбы выпягивать трудно, къ помужъ и надежды нѣтъ, чтобъ не прорвался, каковъ бы шолсъ и крѣпокъ ни былъ.

Всѣ рыбы, которыя тамъ вверхъ по рѣкамъ ходятъ, лососья рода, и просто называются красными. Напура учинила въ нихъ такое различіе, что на одной Камчаткѣ почти не меньше родовъ находится, сколько во всемъ свѣтѣ описателями рыбъ примѣчено. Однако въ Камчаткѣ ни одна рыба не живетъ долѣ пяти или шести мѣсяцовъ, выключая гольцовъ или по Россійски, лоховъ; ибо всѣ, которыя не будущъ изловлены, въ исходѣ Декабря издыхаютъ, такъ что въ рѣкахъ не остается ни одной рыбы, кромѣ глубокихъ и теплыхъ ключей около нижняго Камчатскаго оспрога, гдѣ рыба по-

чпи во всю зиму ведется. Причиною тому, 1) что рыбы въ превеликомъ множествѣ подѣвимаются, слѣдовательно не находящѣ довольно корма; 2) что онѣ въ разсужденіи быстрыхъ рѣкъ съ превеликою напругою въ верхъ идутъ, чего ради скоро устаютъ и ослабѣваютъ; 3) что рѣки оныя мѣлки и каменисты, и для того нѣтъ въ нихъ мѣстъ способныхъ къ отдохновенію.

Во всѣхъ родахъ тамошнихъ лососей сіе достойно примѣчанія, что они въ рѣкахъ и рождаются и издыхаютъ, а возрастаютъ въ морѣ, и что по однажды токмо въ жизнь свою икру и молоки пускаютъ. Сей случай, какъ натуральная склонность къ плодородію побуждаетъ ихъ подѣвматься въ рѣки, и искать способныхъ мѣстъ. Когда онѣ найдутъ тихія заводи и песчаные, то самка, по примѣчанію господина Спеллера, поджаберными перьями вырыетъ ямку стойтъ надъ нею, пока самецъ придетъ, и начнетъ объ нее перетъся брюхомъ; между тѣмъ икра выдавливаеиъся и молоками орошаеиъся. Такое дѣйствіе продолжаютъ онѣ по тѣхъ поръ, пока ямка пескомъ занесетъся, послѣ того продолжаютъ путь свой далѣе, и въ пристойныхъ мѣстахъ многократно имѣютъ совокупленіе. Оставшаяся въ нихъ икра и молоки служатъ къ собственному ихъ

пропитанію, такъ какъ чахотнымъ собственной шукъ ихъ; а когда ихъ не станетъ, то издыхаютъ.

По Сибири примѣчена въ томъ немалая отмѣна; ибо красная рыба, которая идетъ вверхъ по рѣкамъ глубокимъ, иловатымъ и текущимъ изъ далекихъ мѣстъ, живетъ въ нихъ по нѣскольку лѣтъ, и плодится по всякой годъ, для того что отъ множества родящихся въ нихъ насѣкомыхъ имѣтъ довольное пропитаніе. Зимуетъ она по глубокимъ ямамъ, а весною опшуда выходитъ, и далѣе по рѣкѣ вверхъ подымается. Плодится по устьямъ поспороннихъ рѣчекъ, гдѣ лѣтомъ обыкновенно и промышляется.

Молодые весною сплываютъ въ море, и пробывъ тамъ, по мнѣнію господина Спеллера, до совершенства своего возраста, на третій годъ въ рѣки возвращаются для плодородія, при чемъ два знатныя обстоятельство примѣчены: 1) что рыба, которая, на примѣръ, родится въ Большій рѣкѣ, та противъ устья ея живетъ и въ морѣ, пияясь водою и вещьми носимыми по морю, и по наспуленіи времени мешаеъ икру ни въ которую рѣку неидетъ кромѣ той, въ которой родилась; чему слѣдующее служить въ доказательство: а) въ которой рѣкѣ какая рыба плодится, въ той ежегодно бываетъ она

въ равномѣ множествѣ; в) Въ Большо́й рѣкѣ находящіяся Чавычи, а въ Озерной, которая печетѣ изѣ Курильскаго озера, никогда не бываетѣ ихѣ, хотя дно и устье ея такоужѣ состоянія. Въ Брюмкиной, Кампановой, и до самой Ичи промышляется семга, а въ другихѣ рѣкахѣ нигдѣ ея не примѣчено.

Другое примѣчанія достойное обстоятельство естъ сіе, что тѣ рыбы, которыя поднимаются въ Августѣ, хотя имѣютѣ и довольно времени къ плодородію, однако въ разсужденіи того, что молодымѣ ихѣ остается мало времени къ возвращенію, берутѣ съ собою годовалую рыбу своего рода, которая за самцомѣ и самкою по тѣхѣ порѣ слѣдуетѣ, пока кончится дѣйствіе ихѣ совокупленія. Когда старыя рыбы икру свою зароятѣ, то слѣдуютѣ они вверхѣ по рѣкамѣ далѣе; а однолѣтняя, которая величиною меньше сельди, остается при икрѣ какѣ бы караульщикомѣ до Ноября мѣсяца, въ которое время сплываетѣ къ морю съ подростшими рыбками. И понеже Европейская красная рыба безѣ сумнѣнія сіежѣ имѣетѣ свойство, то отѣ сего Физики впади въ двоякое погрѣшеніе: 1) что они въ разсужденіи лѣтъ одинѣ родѣ рыбѣ дѣлятѣ на двое; 2) что приняли за неспориемое правило, будто всѣ роды красной рыбы,

по причинѣ взаимнаго совокупленія, не имѣютъ такихъ постоянныхъ на себѣ знаковъ, по которымъ бы одинъ родъ отъ другаго можно было различить безъ сумнѣнія. Но отъ сихъ погрѣшностей избѣжать нетрудно, ежели токмо для различія рыбъ взять въ помощь признаки ихъ натуральныя.

Каждый родъ рыбы ежегодно идетъ по рѣкамъ въ определенное время. Въ Августѣ по два, по три и по четыре рода вдругъ поднимаются, однако всякой родъ особо, а не вмѣстѣ съ прочими.

А какіе роды тамошней рыбы, которая подъ именемъ красной заключается, оное сообщимъ мы здѣсь по времени, когда которой родъ изъ моря въ рѣки поднимается; ибо въ семъ никогда такой опмѣны не примѣчено, чѣмъ рыба, которая одного лѣта прежде всѣхъ въ рѣкахъ ловлена, на другой годъ послѣ въ рѣку вступила, такъ что Камчадалы, вѣдая постоянной ходъ ея, мѣсяцы свои тѣми именами назвали, въ которые какую рыбу промышляютъ.

Чавыча (1) какъ большая и лучшая всѣхъ тамошнихъ рыбъ, такъ и первая идетъ

(1) *Salmo orientalis*. Въ Камчатку подымается около 20 Апрѣля, въ Большую рѣку около 10 Маія; въ Петропавловской гавани показывается въ Іюнь.

изъ моря. Видомъ много походитъ она на лосося, токмо гораздо ширѣ. Великою бываетъ аршина по полтора, а вѣсомъ до полупретья пуда, по чему о облости тѣла ея всякому разсудить можно. Ширина ея составляетъ цѣлую четверть длины ея. Носъ у ней острый. Верхняя половина долѣ нижней. Зубы различной величины, самые большіе вѣ $\frac{3}{10}$ дюйма, копорые однакожъ вѣ рѣкахъ вырастаютъ больше. Хвостъ имѣетъ безъ выгиби. Кожа на спинѣ синевата съ черными небольшими пятнами какъ на лососѣ. Бока серебреного цвѣта. Брюхо бѣлое. Чешуя продолговатая мѣлкая. Тѣломъ красна, какъ сырая, такъ и вареная.

Вверхъ по рѣкамъ идетъ съ такимъ стремленіемъ, что передъ нею валъ подбиаеися, копорой усмотря Камчадалы издали бросаются вѣ лодкахъ и сѣти кидаютъ; чего ради и дѣлаютъ вѣ пристойныхъ мѣстахъ нарочные высокіе помосты, съ копорыхъ вѣ низъ по рѣкѣ смотря наблюдаютъ ходъ ея; ибо сія рыба не столь густо идетъ какъ прочіе, и для того ни гдѣ по Камчаткѣ юколы изъ ней не дѣлаютъ, кромѣ самой рѣки Камчатки; однако и шамъ чавычья юкола не ежедневно вѣ пищу употребляется, но хранится по большой части для праздниковъ, и для угощенія пріят-

телей, хотя она для чрезмѣрнаго жиру и скоро горкнеть.

Козаки наибольше запасаютъ соленую, а солятъ покмо пѣши, спинки и головы, ибо тѣло по бокамъ слоисто и сухо, а пѣши и прочее по самой справедливости могутъ почестъся за пріятную пищу; по крайней мѣрѣ изъ шамошнихъ рыбъ нѣтъ ей подобной вкусомъ. Пружьями вяленая чавыча буде не лучше Яицкой пруповой Осеприны, по конечно не хуже.

Сія рыба идетъ не во всѣ рѣки, но изъ впадающихъ въ Восточное море въ одну Камчатку, да въ Авачинскую губу, а изъ текущихъ въ Пенжинское море въ Большую рѣку и въ другія немногія. А понеже рѣки оныя имѣютъ на успьяхъ заливы, къ помужъ глубже другихъ и пише, по вышеписанное мнѣніе мое кажется имѣетъ нѣкоторое основаніе. Сверхъ того пишеть Стеллеръ, что далѣе 54 градусовъ къ сѣверу она не ходитъ: сіе правда, что въ Охотскѣ ее не знаютъ, а привозятъ туда съ Камчатки соленую вмѣсто гостинцовъ.

Сѣши, которыми чавыча ловится, вяжутъ изъ пряжи, толщиною подобной сахарнымъ веревочкамъ; клѣшки у ней бывають не меньше 2 дюймовъ сѣ половиною; а ловъ ея продолжается сѣ половины Маія

около шеспи недѣль. Помянутыми сѣтьми ловящѣ и морскихъ бобровѣ, которые хотя чавычѣ и несравненно больше, однако не столь бойки какъ оная рыба, и для того пробивать ихъ не могутъ.

Камчадалы пакъ высоко почитаютъ объявленную рыбу, что первоизловленную изпекши на огнѣ, сѣддаютъ сѣ извѣяніемъ превеликой радости. Ничто пакъ не досадно тамошнимъ Россійскимъ жителямъ, какъ сіе Камчатское обыкновеніе; ибо хотя бы хозяинъ умиралъ сѣ голоду, однако работники не привезетъ ему первой чавычи, и не взирая ни на какія угрозы не преминетъ сѣбѣсть первой чавычи; для того что, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ, ежели промысленикъ не самъ сѣбѣсть первую рыбу. Печеная рыба называется тамъ Чуприкомъ.

Другая рыба, свойственно называемая красною, а по Охотски Нярка (1), величиною бываетъ въ три чепверти, а въ сомѣ фунтовъ до 15. Окладомъ плоска, тѣломъ красна, какъ семга. Голова у ней весьма мала, носъ короткой островатой. Зубы малые, красноватые. Языкъ синій, по бо-

(1) *Salmo Lycodon*.

камѣ бѣлый, у котораго на срединѣ два ряда по пяти зубовъ. Спина у ней синеватая съ багровыми и черноватыми пятнами. Бока серебреннаго цвѣту. Брюхо бѣлое, хвостъ съ немалюю выгибью. Ширина ея противъ длины почти въ пашую долю. Чешуя крупная, круглая, легко отдѣляемая отъ кожи.

Изъ моря идетъ во всѣ рѣки какъ Восточнаго, такъ и Пенжинскаго моря превеликими рунами. Ловъ ей бываетъ съ начала Іюня до половины. Юкола изъ ней хощя и пріятна, но скоро горкнетъ, особливо на Большой рѣкѣ, гдѣ во время сушенія ея, мокрые шуманы обыкновенно случаются. Наибольше кладутъ ее въ соль, и употребляютъ для варенія жиру.

Сей родъ рыбы имѣетъ двоякое свойство: 1) что нѣкоторая часть изъ нихъ проходитъ къ вершинамъ рѣкъ какъ бы передовщиками съ такою скоростію, что никому ихъ въ пущи примѣтить не лзя, чего ради ловъ ей бываетъ прежде на вершинахъ, нежели на устьѣ рѣкъ; 2) что сія рыба идетъ больше въ тѣ рѣки, которыя изъ озеръ текутъ, а въ другихъ она бываетъ гостемъ; а думаетъ господинъ Стеллеръ, что рыба примѣчаетъ по по илова-той и мушной водѣ.

Красная рыба въ рѣкахъ не живетъ долго, но всѣми мѣрами поспѣшаетъ къ озерамъ, и медлитъ по глубокимъ мѣстамъ до начала Августа; потомъ къ берегамъ ихъ приближается, покушаясь войти въ рѣчки, которыя текутъ въ озеро, гдѣ ихъ съѣдаютъ, запорами и острогами промышляютъ.

Кета (1) или Кайко есть претѣй родъ рунной шамошней рыбы. Великою по больше Нярки. Тѣломъ бѣла. Голова у ней продолговата, плоска, носъ крюкомъ. Зубы, когда она нѣсколько времени въ рѣкахъ пробудетъ, какъ у собаки. Шаглы серебрянаго цвѣта съ черными почками. Языкъ острый съ претя зубами по конецъ его. Хвостъ съ небольшою выгибью. Спина съ черна зеленая. Бока и брюхо какъ у прочихъ рыбъ. По кожѣ нѣтъ никакихъ пятенъ.

Юкола изъ сей рыбы называется ржанымъ хлѣбомъ, для того, что и рыбы сего рода идетъ больше, и время тогда суше и къ заготовленію способѣе, и сушеная не горкнетъ, какъ Чавыча и Нярка.

Она идетъ во всѣ рѣки, какъ изъ Пенжинскаго, такъ и изъ Восточнаго моря. Начало лову ея бываетъ въ первыхъ числахъ Іюля, а продолжается далѣе полови-

(1) *Salmo lagocephalus*.

ны Окпября мѣсяца; однако она не во все то время изъ моря идетъ, но шокмо около двухъ или трехъ недѣль, а осенью промышляютъ ее вверху рѣкъ по уловамъ глубокимъ и пихимъ.

За Кетою слѣдуетъ, а иногда и вмѣстѣ съ нею идетъ Горбуша (1), копорой бываетъ несравненное противъ другихъ рыбъ множесство. Длиною она въ полтора фута. Тѣломъ бѣла, собою плоска. Голова у ней малая, носъ оспрой, копорой попомъ великимъ крюкомъ изгибаешся. На челюстяхъ и на языкѣ зубы мѣлкіе. Спина синевадая съ круглыми черноватыми пятами. Бока и брюхо какъ у другой рыбы. Хвостъ съ нарочитою выгибью, синій, съ черными круглыми пятами.

Горбушею называется она для того, что у самцовъ, когда тѣло ронятъ, на спинѣ вырастаетъ превеликой горбъ; на противъ того у самокъ, которыя гораздо ихъ меньше, носъ не кривится, и спина вкругъ не изгибаешся.

Хотя сія рыба вкусомъ не худа, однако жители отъ довольства лучшей, имѣютъ оную въ такомъ презрѣніи, что запасаютъ шокмо собакамъ на кормъ.

(1) *Salmo Proteus*.

Послѣдняя рыба, копорая рунами идетъ порядочно, называется бѣлою (1), для того что она въ водѣ серебреную кажется. Сія рыба величиною и видомъ отъ Кешы мало разнствуеѣ. Главная ошмѣна состоиѣ въ томъ, что Кеша безъ пятенъ, а у бѣлой рыбы по спинѣ черныя продолговатыя пестринки. Въ разсужденіи вкуса имѣеѣ она предъ Кешою великое преимущество, и можеѣ почесѣя лучшею изъ всѣхъ тамошнихъ рыбъ, у которыхъ бѣлое тѣло.

Сія рыба имѣеѣ тѣже свойства, какъ Нярка, то есть, что она ходиѣ токмо въ тѣ рѣки, копорыя изъ озеръ текуѣ; и для того около озеръ и устьевъ впадающихъ въ озера рѣчекъ до Декабря промышляется сѣтьми, острогами и запорами. Годовалая бѣлая рыба, копорая для сбереженія икры и препровожденія молодыхъ рыбъ въ море, заходиѣ въ рѣки со старою, почищается отъ тамошнихъ жишелей за особливою родъ, и называется Мылькчучъ.

Старая выпуска икру, великое имѣеѣ попеченіе о сохраненіи жизни; ищетъ глубокихъ и иловатыхъ мѣстъ, копорыя зимою не замерзаюѣ, заходиѣ по ключамъ такъ далеко, какъ возможно, и стоиѣ тамъ

(1) *Salmo sanguinolentus*.

до глубокой осени, и даже до полузимы. Особливо ведется она по ключамъ около Большерѣцкаго и Опальскаго озера, гдѣ ее тогда промысляютъ довольно, и мороженою въ зимнее время пишаются. По ключамъ текущимъ въ рѣку Камчатку съ юга, иначе же близь того мѣста, гдѣ бывалъ старый нижній Камчатскій острогъ, ловятъ оную во всю почти зиму, что служилъ памошнимъ жителѣмъ къ немалому довольству въ пропитаніи. Мнѣ самому въ исходѣ Февраля мѣсяца случилось быть на тѣхъ ключахъ, и видѣть рыбной промыселъ; однако рыба тогда была суше и не столь вкусна какъ осенняя.

Не меньше пріятна бѣлая рыба соленая и сушеная, какъ и свѣжая, особливоже вкусны копченые пѣши, которыя нѣкоторой господинъ приуготовлялъ умѣлъ.

Ловятъ объявленную рыбу одинакими сѣтѣми съ Кешою и Няркою. Пряжа употребляется на нихъ вполы понѣ чавычѣй, а клѣпки бываютъ въ полшора дюйма.

Всѣ объявленные роды рыбъ, будучи въ рѣкахъ, цвѣтъ свой перемѣняютъ, тѣломъ худѣютъ, и въ крайнее приходятъ безобразіе. У всѣхъ носы спановятся крюкомъ, зубы вырастаютъ большіе, и по кожѣ представляется какъ бы коросна. Чавыча, Нярка

и бѣлая рыба изъ серебряныхъ дѣлаются красными, Кета красноужъ, покмо съ лишаями черновашыми. Перье и хвостъ спановяшся съ красна-черновашыя; однимъ словомъ, ежели рыбу въ томъ соспояніи сравнишь съ рыбою тогоже рода, входящею въ рѣки, то никпо не почтетъ ихъ за одинъ родъ, развъ кому извѣстна перемѣна ихъ. Одна горбуша не бываетъ красною, но потерявъ прежній серебряной цвѣтъ свой, издыхаетъ.

Не лзяжъ при семъ не упомянуть и о томъ, съ какою жадностію помянутая рыба вверхъ по рѣкамъ идетъ, а особливо горбуша. Когда приблизится она руномъ къ какому нибудь быспрому мѣсту, то изнемогшая нѣсколько времени бьется, желая на шиверу подняться; ежели же своею силою учинить того не можно ей будетъ, то ухвасься зубами за хвостъ сильнѣйшей подбимается: чего ради рѣдкую рыбу тогда увидишь, у кошорой бы хвостъ обкусанъ не былъ. И сіе позорище можно часто видѣть отъ начала хода ея до осени; также и то, какъ со всѣмъ изнемогая охотнѣе пришыкаясь носомъ къ берегу, издыхаетъ, нежели къ морю обращается.

Семга рыба (1) почипается за руннуюжъ

(1) *Salmo nobilis* P. S. Salar Lin.

рыбу, и подбывается вверхъ по рѣкамъ Компаковой и Брюмкиной, даже до Ичи, какъ уже выше показано. Мнѣ сей рыбы не случилось видѣть, хотя о ней слыжалъ и многократно; а господинъ Шеллеръ пишетъ, что при сплываніи молодыхъ рыбъ въ море, иногда случается, что онѣ въ сильную бурю устье перяютъ, и на другой годъ заходятъ въ чужія рѣки, отъ чего въ нихъ и бываетъ той рыбы больше обыкновеннаго; а въ тѣхъ, гдѣ онѣ вывелись, по 6 и до 10 лѣтъ рыба перемѣжается, пока не будетъ такого же приключенія. Но ежели, пишетъ онъ, кто противъ сего сказать похочетъ, что для частыхъ осеннихъ бурь ежегодно тому быть должно, на оное опивѣспивуетъ: что бури тому причиною не всѣ, но токмо тѣ, кои случаются при самомъ выходѣ въ море молодой рыбы; впрочемъ, ежели онѣ выплываютъ изъ рѣкъ въ тихое время, и на дно морское опускаются, то не препятствуетъ имъ никакая погода; ибо сильное движеніе воды бываетъ токмо на нѣскольکو сажень отъ поверхности, а до глубины 60 сажень не досязаетъ.

Есть еще другіе роды такъ называемой красной рыбы, кошоры идущъ въ рѣки безпорядочно, и перезимовавъ въ нихъ, въ море возвращаются. Господинъ Шеллеръ пишетъ,

что они живутъ отъ четырехъ и до шести лѣтъ.

Первый изъ помянутыхъ родовъ въ Охотскѣ Мальмою, а на Камчаткѣ Гольцами называется (1). Когда онѣ изъ моря идутъ, то бывають тѣломъ кругловаты, цвѣтомъ какъ серебро чистое. Верхняя половина носа шуна съ небольшою выгибью, а нижняя остра и къ верьху нѣсколько изогнута. А когда тѣло роняетъ пуская икру и поднимаясь къ верьху, тогда спановаятся онѣ плоски; по бокамъ появляются у нихъ алые круглыя пятна различной величины, изъ которыхъ самыя большія меньше копѣйки серебряной. Брюхо и нижнія перья получаютъ алой цвѣтъ, выключая большія косточки, которыя оспаются бѣлыми, и тогда на нашихъ лоховъ или на палю, которую соленую въ Санктпетербургъ привозятъ изъ Олонца, почно походятъ, кромѣ цвѣта на брюхѣ, которой у лоховъ гораздо блѣднѣе примѣчается.

Самая большая рыба сего рода, которая живетъ по пяти и по шести лѣтъ, идетъ изъ моря въ рѣку Камчатку, а изъ Камчатки по впадающимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ въ озера заходитъ, изъ которыхъ

(1) *Gadus callaris*.

рѣчки имѣютъ печеніе, и живучи въ озерѣхъ долгое время вырастаютъ съ Чавычу, токмо въсомъ бываетъ не больше 20 фунтовъ. Великижъ Гольцы и въ рѣкѣ Быстрой, которые каменными называются; ибо длина ихъ въ аршинъ, а ширина въ 6 вершковъ. Цвѣтомъ они шемны, брюхо имѣютъ красное, зубы большіе, нижнюю половину носа кривую съ шишкою, и кажутся особливѣмъ родомъ.

Трехъ годовалые, которые одинъ годъ зимовали, бываютъ головасты, серебреного цвѣта, съ чешуею мѣлкою, и съ мѣлкимижъ крапинами алыми.

Которые будучи двухъ лѣтъ изъ моря идущъ, пѣ продолговато круглы, пѣльны и весьма вкусны, пѣломъ бѣло-красноваты, и малоголовы. Осенью родившіеся, которыхъ въ началѣ зимы и весною ловящъ, бѣлы какъ снѣгъ, и безъ пятенъ.

Въ разсужденіи роста примѣчено, что въ первый годъ ростетъ помянутая рыба въ длину, а въ ширину немного, на другой годъ меньше въ длину, а въ ширину и толщину больше; на третій ростетъ въ голову; на четвертой, пятой и шестой въ ширину прибываетъ ея вдвое больше, нежели въ длину; и можетъ быть пожъ дѣлается со

всѣми родами форелей. На четвертомъ году нижняя часть носа ихъ вѣ крюкъ изгибается.

Сей родъ рыбы вверхъ по рѣкамъ идетъ съ Горбушею вмѣстѣ, и одинакими сѣтьми съ нею ловится, которыя вяжутъ изъ тонкихъ нитокъ съ клѣтками невступно по дюйму. Живучи въ рѣкахъ питаются икрою, которую мечутъ другія рыбы, и отъ того весьма жирѣютъ. Осенью заходятъ вверхъ по малымъ рѣчкамъ, а весною опшуда выплываетъ. Въ обоихъ случаяхъ бываетъ изрядной ловъ сѣтьми, а особливо запорами. Которыхъ Гольцовъ ловятъ съ начала осени, тѣхъ въ соль кладутъ, а которыхъ въ заморозы, тѣхъ мерзлыхъ хранятъ на зиму.

Другой родъ рыбы называется Мыкызами (1). Величиною бываетъ она съ Нярку. Чешуя по ней крупная. Голова посредственная. Шаглы сребровидныя, черными крапинками распестренные; сверхъ того на каждой шагль по большому красному пятну находится. Носъ какъ у Гольца, то есть верхняя его половина тупа съ выгибью, а нижняя крюкомъ. Въ челюстяхъ и на языкѣ по бокамъ зубы. Спина черноватая съ черными круглыми или полукруглыми пятнами.

(1) *Salmo purpuratus*. Иначе называютъ ее, *Пестрякъ*. *Алк. Севаст.*

На обоихъ бокахъ по широкой красной полоскѣ, копорыя опѣ самой почти головы до хвоста проспираются, чѣмъ она опѣ всѣхъ другихъ родовъ различается.

По объявленію Стеллера, жретъ она всякую гадину, особливо же глошаетъ мышей плавающихъ чрезъ рѣки. До бруснишника пакъ падка, что ежели оный росшетъ у берега, то она выбрасываясь изъ воды хватаетъ и лисье и ягоды.

Вкусомъ она весьма пріятна, токмо не въ такомъ множествѣ находится, какъ другая рыба; и не знаютъ заподлинно, когда она заходитъ въ рѣки, и выплываетъ въ море; чего ради думаютъ, будто она по подледью идетъ изъ моря, которое мнѣніе и Стеллеромъ подтверждается.

Третій родъ называется Кунжа (1). Длинною бываетъ она до прехъ фушовъ. Голова составляетъ седьмую часть длины ея. Носъ короткой и оспрой. Челюсти съ зубами. Спина и бока черноватые съ большими

(1) *Salmo Leucomaenis*. Ловятъ ее также при берегахъ Ледовитаго моря до Карской губы, откуда развозятъ оную, подъ именемъ Семги, копченую въ Москву и Петербургъ. Спина у ней испещрена бѣлыми пятнами, хвостъ развиною, и нижняя челюсть длиннѣ верхней. *Алж. Севаст.*

желтовапыми пятнами, изъ которыхъ инья круглы, инья продолговаты. Брюхо бѣлое, нижнее перье и хвостъ синіа. Тѣломъ бѣла, и весьма вкусна.

Въ Камчаткѣ ея мало пропиевъ Охотска, ибо она въ рѣку Охоту идетъ рунами, а въ Камчатскихъ рѣкахъ попадаетъ гостемъ, чего ради и весьма высоко почитается.

Четвертый родъ Харіузъ (1), который извѣстенъ въ Сибири и во всей Россіи; токмо шамашніе перье на спинѣ имѣютъ долѣ, нежели рѣчные. И о сихъ пишетъ господинъ Шеллеръ, что она идетъ по рѣкамъ до ихъ вскрытія, однако мнѣ Харіузовъ на Камчаткѣ не случилось видѣть.

Есть еще малой родъ красной же рыбы; видомъ она походитъ на Голыцы, токмо тѣмъ разнствуется, что голова у ней больше, и верхняя половина носа небольшимъ крюкомъ, а не нижняя. Бока у ней алыми пятнами также какъ и у Мальмы украшены. Величиною болѣе 3 вершковъ рѣдко случается.

Изъ мѣлкихъ рыбъ принадлежатъ къ Камчатскому содержанію при рода Корюхи, въ томъ числѣ одинъ родъ Хага'чь, другой Инняха (2), а претій Уйк'и называется (3). Ха-

(1) *Salmo Thymallus*.

(2) *Salmo olidus*. (3) *Salmo socialis*.

гачь есть здѣшняя настоящая Корюха; Ин-
няхя имѣетъ отъ ней нѣкоторую опмѣну,
и водится въ озерѣ Нерпичьемъ въ преве-
ликомъ множествѣ, котораго однакожъ съ
Уйками сравнить не можно, ибо ихъ вре-
менемъ выкидываетъ изъ моря столько,
что берега Воспочнаго моря верспѣ на сто
въ колѣно бывающѣ ими покрыты. Уйковъ
отъ другихъ родовъ корюхи легко распо-
знать можно по мохнатой линѣ, которая
по обоимъ бокамъ ихъ лежитъ какъ у ба-
рокъ порубень. Великою они не больше
настоящей корюхи. Плавающѣ отъ боль-
шой части по три рыбы вмѣстѣ, и мохна-
ною оною линѣю другъ съ другомъ такъ
плотно соединяются, что ежели одну изъ
нихъ подвигнешь, то другія не скоро отор-
вутся.

Камчадалы сушатъ ихъ какъ Хахальчу,
и въ зимнее время на кормъ собакамъ упо-
требляющѣ, а въ нужномъ случаѣ и сами
питаются, хотя оная рыба и прошивна
вкусомъ.

Послѣдняя рыба изъ касающихся до со-
держанія тамошнихъ жителей, есть сель-
ди, которыя на Камчаткѣ Бѣльчучемъ, и
Бѣлою рыбкою называется (1). Онѣ водятся

(1) Clupea Piltchardus.

въ Восточномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ текущихъ въ Пенжинское море бывають гостемъ, такъ что мнѣ не болѣе десяти рыбъ случилось видѣть; напрошивъ того изъ Восточнаго моря идущъ онѣ въ большія губы такъ густо, что изъ одной то ни можно насолить бочки съ четыре. Видомъ онѣ опѣ Голландскихъ не разнствуютъ, что и господиномъ Спеллеромъ подтверждается.

Въ осень заходятъ онѣ въ великія озера, и тамъ плодятся и зимуютъ, а весною выплываютъ въ море. Примѣчанія достойны ловъ ихъ бываетъ въ Вилючинскомъ озерѣ, которое опѣ моря саженьхъ только въ 50, и посредствомъ изпока имѣетъ съ нимъ сообщеніе.

Когда сельди въ озеро зайдутъ, то вскорѣ потѣмъ изпокъ оной опѣ сильныхъ бурь хрящомъ заноситъ, и совершенно пресѣкаетъ сообщеніе озера съ моремъ до самаго Марша мѣсяца, въ которое время озеро опѣ тающихъ снѣговъ прибываетъ, и промываетъ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытія, и сіе повсягодно случается. Сельди желая тогда возвратиться въ море, ежедневно приходятъ къ изпоку, аки бы провѣдывая отверстія озера, и стоятъ тамъ до самаго вечера, а потѣмъ въ глу-

бину возвращаются. Камчадалы вѣдая сіе ихъ обыкновеніе, дѣлаютъ въ помѣ мѣстѣ пролубъ, и опускаютъ неводъ, навѣшавъ въ срединѣ его сельдей нѣсколько для приману рыбы; послѣ того закрываютъ пролубъ рогожами оставя небольшую скважину, въ которую одинъ изъ Камчадаловъ смоприштъ, и примѣчаетъ приближенія сельдей къ неводу, а усмопрѣвъ повѣщаетъ своимъ поварищамъ; тогда открываютъ пролубъ, и вынимаютъ неводъ съ несказаннымъ множествомъ рыбы, которую Камчадалки нанизавъ на лыка вѣзками, кладутъ на санки, и отвозятъ въ юрты. Такимъ образомъ ловля продолжается, пока озеро не проходитъ; а лѣтомъ ловятъ ихъ сѣтями на устьяхъ рѣкъ, и употребляютъ на вареніе жира, которой варенаго изъ другихъ рыбъ жира несравненно лучше, и бѣлъ какъ Чухонское масло; чего ради изъ нижняго Камчатскаго острога, гдѣ варится жиръ бѣльчучей, развозится оный по другимъ острогамъ за диковинку.

Что касается до различнаго приуготовленія рыбы и употребленія въ пищу, о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

ГЛАВА IX.

О птицахъ.

Птицъ на Камчаткѣ великое множество, шокмо жилили ими меньше пользуются, нежели кореньемъ и рыбоу: для того что они промышляють ихъ не умбуютъ, а особливо что преляпсивуетъ имъ въ томъ и рыбная ловля, кошорую оспавя ходить за пшицами почти сполькожъ накладно въ пѣхъ мѣстахъ, какъ креснянамъ спраду оспавя. Наибольше ведутся онѣ около нижняго Камчатскаго оспрога по озерамъ, кошорыхъ тамъ довольно, какъ уже выше сего при описаніи рѣки Камчатки объявлено.

Пшицъ раздѣлимъ мы здѣсь на три статьи: въ перьвой объявимъ о морскихъ, въ другой о рѣчныхъ, или кошорыя около прѣсныхъ водъ и болопъ водятся, а въ трепьей о пѣхъ, кошорыя въ лѣсахъ и въ поляхъ бывають.

СТАТЬЯ 1.

О морскихъ птицахъ.

Морскія пшицы больше водятся около береговъ Воспочнаго, нежели Пенжинскаго

моря, для того что берега Восточнаго моря гористѣ, и пошому способнѣ птицамъ кѣ выводу цыплятъ, и безопаснѣ.

Ипатка (1), извѣстная писателямъ натуральной исторіи птицы, которая называется у нихъ, *Anas Arctica*, поестъ сѣверная утка. Ведется какъ около Камчатскихъ береговъ, такъ около Курильскихъ острововъ и въ самой Пенжинской губѣ почти до Охотска. Великою она съ дворовую утку или немного меньше. Голова у ней и шея съ черна сизыя. Спина черная. Брюхо и весь низъ бѣлой. Носъ красной, перпендикулярно широкой, у корня ширѣ, а кѣ концу уже и острѣ. По обѣимъ сторонамъ по три дорожки. Ногѣ у ней красныя о прехъ перстахъ, перепонкою перевязанныхъ. Ногѣ малые, черныя и кривлеватые. Мясо ея жестко. Яйца подобны курячимъ. Гнѣзда вьютъ по утесамъ въ разсѣлинахъ, которыя успилаетъ правою. Ключутся больно.

Камчадалы и Курилы снизавъ носы сей птицы на ремни, и разкрася крашеною пюленью шерстью нашивали на шеѣ, а на-

(1) *Lunda* (*Alca Linn.*) *arctica*. Pallas. Иначе называютъ ее въ Камчаткѣ *Толорколъ*, а на Бѣломъ морѣ *Тудиколъ*. По Курильски *Мастуръ*. А. Сел.

дѣвали имѣ оныя ремни шаманки, по ихѣ
сѣуевѣрію, для щастія.

Другой родѣ сей (1) ппицы называется
Мычагатка, а въ Охотскѣ Игылма. Сія ппи-
ца ничемѣ опѣ вышеобъявленной не разн-
спвуетѣ, кромѣ того, что вся черна, и
имѣетѣ на головѣ два хохла бѣлые въ про-
желтъ, копорые опѣ ушей почти до шеи
лежатѣ какѣ кóсы. Сколько извѣстно изѣ
описаній, то сей ппицы нигдѣ въ свѣтѣ
не было понынѣ примѣчно.

Обоихѣ родовѣ ппицѣ какѣ опѣ Спел-
лера, такѣ и опѣ меня немало прислано въ
Императорскую Кунсткамеру, копорыя и
понынѣ въ цѣлости. Между Спеллеровыми
есть и претій родѣ (2) сей ппицы, копо-
рая ведется въ Ангерманіи и въ Голландіи.
Прежнихѣ она поменьше, и цвѣтомѣ подобна
во всемѣ Ипаткѣ, но шѣмѣ разнспвуетѣ, чпо
носѣ у ней и нóги черныя, да на лбу двѣ
бѣлыя полосы, изѣ копорыхѣ каждая опѣ
глаза до самаго носа простирается.

Ару или Кара (3) принадлежитѣ къ Га-

(1) *Lunda cirrhata*. Р.

(2) *Lunda psittacula*. Р.

(3) *Serphus Lomvia* Р. *Colymbus Troile* Linn. Водит-
ся также по берегамѣ и оспировамѣ Бѣлаго моря и
Ледовитого Океана. *А. сиз.*

гарью роду. Великоною она больше утки. Голова, шея и спина у ней черныя. Брюхо бѣлое. Носъ долгой, прямой, черной и оспирой. Ноги съ черна-красныя о прехѣ перстахъ, черною перепонкою перевязанныхъ. Водится около каменныхъ острововъ въ не-сказанномъ множествѣ. Тамошніе жипели бьютъ ихъ несполько для мяса, копорое жестко и невкусно, сколько для кожъ, изъ копорыхъ, также какъ и изъ другихъ морскихъ ппицъ, шьютъ себѣ шубы. Яйца ихъ почищаются за самыя вкусныя.

Особливо на тамошнихъ моряхъ чаекъ довольно, копорыя живущимъ при морѣ причиняютъ своимъ крикомъ крайнее безпокойство; въ томъ числѣ есть два рода (1), копорыя нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не примѣнены; а оба рода разнствуютъ между собою шокмо перьями, ибо однѣ изъ нихъ черныя, а другія бѣлыя.

(1) Упоминаемые здѣсь два рода, или правильнѣе говоря два ошличія, совсемъ не Чайки, хотя и называются въ Камчаткѣ *большими* или *стиссажескими* Чайками, а принадлежатъ къ Линнееву роду *Diomedea*, и составляютъ одну породу, въ Системѣ называемую *Diomedea exulans*; по Французски *l'Albatros*. Перомъ же бываютъ онѣ черныя и бѣлыя, какъ пишетъ Крашенинниковъ. *А. Сив.*

Величиною онѣ съ большаго гуся. Носѣ у нихѣ на концѣ крюкомѣ, впрочемѣ прямой, красноватой, длиною въ три вершка и больше, по краямѣ весьма острой. Ноздрей у нихѣ по чешыре, а именно по двѣ пакихѣ, каковы у другихѣ чаекѣ примѣчающся, да по двѣ близѣ лба трубочками, какѣ у пшицѣ морскихѣ, погоду предвозвѣщающихѣ, которыя по тому отѣ нынѣшнихѣ писателей и Процелляриями названы. Головы у нихѣ посредственныя. Глаза черныя. Шея короткая. Хвостѣ въ 5 вершковѣ. Ноги по колѣно въ перѣ, впрочемѣ голыя, синеващія о прехѣ перстахѣ, перепонкою такоюжѣ цвѣта перевязанныхѣ, ногши короткіе прямые. Крылья разстянутое больше сажени. Естѣ между ими еще и пестрыя, но шѣ за молодыхѣ почищаются.

Водятся около морскихѣ береговѣ, особливо въ то время, когда рыба въ рѣки идетѣ изѣ моря, которою онѣ питаются. На сухомѣ берегу прямо стоятъ не могутѣ, ибо ноги у нихѣ такѣ какѣ у гагарѣ къ хвосту весьма близки, чего ради и неспособны къ содержанію тѣла въ равновѣсіи. На полетѣ весьма тяжелы и глодныя, а когда обожрутся, то съ мѣста поднятъся не могутѣ. Обожравшись чрезѣ мѣру

Толѣ I.

30

выметаніемъ пищи облегчаются. Горло у нихъ такое широкое, что великую рыбу цѣломъ глотаютъ. Мясо ихъ весьма жестко и жировато, и для того Камчадалы безъ крайней нужды не употребляютъ ихъ въ пищу, но ловятъ токмо для пузырей ихъ, которые привязываютъ къ сѣтямъ вмѣсто наплавовъ.

Способъ ловли ихъ весьма смѣшенъ и страненъ, ибо ихъ удятъ, какъ рыбу, слѣдующимъ образомъ. Крюкъ толстой желѣзной или деревянной привязываютъ къ долгому ремню или къ веревкѣ; наживляютъ его цѣлою рыбою, а особливо мальмою, такъ чтобъ конецъ онаго крюка не много вышелъ на сквозь у рыбьяго пера на спинѣ, и бросающъ въ море. Чайки усмотря плавающую пищу налезаютъ великими спздами, и долго между собою дерутся, пока оную сильнѣйшей слонуть удастся. Послѣ того промышленникъ припаянувъ ее за веревку къ берегу, и засунувъ руку въ горло вынимаетъ наживу съ крюкомъ. Для лучшаго успѣху въ ловлѣ привязываютъ иногда на объявленную веревку и живую чайку, копорую маньщикомъ называютъ, чтобъ другія чайки увидѣвъ оную плавающую близъ берега, скорѣе къ наживѣ сбирались, а чтобъ маньщикъ самъ не сожралъ наживы, то носъ связываютъ ему веревкою.

Камчадалы изъ костей ихъ, что въ крыльѣ, дѣлаютъ игольники и гребни для чесанія кропивы и поншича.

Кромѣ объявленныхъ чаекъ есть памѣ и другіе ихъ роды (1), а именно чайки сивыя, которыя и по рѣкамъ водятся, маршышки (2) и разбойники (3), у которыхъ хвостъ долгой и раздвоился какъ у ласпочекъ, и которые у другихъ малыхъ чаекъ обыкновенно отнимаютъ пищу, отъ чего получили и названіе.

Процеллярии (4) или погоду предвозвѣщающія птицы величиною съ ласпочку, перье на нихъ все черное, крылье по концамъ бѣлое. Носъ и ноги черныя лапками. Водятся около острововъ; предъ погодою лепашутъ низко надъ моремъ, а иногда залешаютъ и на корабли, почему мореплаватели узнаютъ настоящую бурю.

Къ сему роду птицъ принадлежатъ старики (5) и глупыши; ибо они и носъ и ноз-

(1) Другія породы чаекъ Камчатскихъ суть: *Larus atricilla*, *cachinans*, *rissa* S.

(2) *Sterna hirundo* et *Camchatica*.

(3) *Catarrhactes parasita*.

(4) *Procellaria pelagica*. Сію породу Рускіе на Камчаткѣ называютъ также *Катурха*. *Алекс. Севаст.*

(5) *Uria Semicula* P.

дри имѣющѣ такіяжѣ какѣ процелляріи. Старики величиною съ голубя. Носы у нихѣ синеващые, по самыя ноздри въ черносизомѣ перѣѣ, которыя видомѣ какѣ щетиночки. Голова у нихѣ черносизая съ рѣдкими бѣлыми перышками, которыя и поимѣ другихѣ и долѣ, а расположены поверхѣ головы кругомѣ. Шея сверху черная, по томѣ черно бѣло-пестрая. Брюхо бѣлое. Крылье короткое. Большія перья въ крыльяхѣ черновашыя, прочія синія. Бока и хвостѣ черные. Ноги красныя о прехѣ перстахѣ, красною перепонкою соединенныхѣ. Ногти малые черные. Водящся около каменныхѣ осипрововѣ, гдѣ и плодятся, и въ ночное время имѣющѣ убѣжище.

Камчадалы и Курилы ловящѣ ихѣ еще легче, нежели помянутыхѣ большіхѣ чаекѣ. Надѣвѣ на себя шубы, куклянками называемыя, садящся въ удобныхѣ мѣстахѣ рукава спуская, и ожидающѣ вечера. Когда птицы прилетаютѣ съ моря, шо въ темнотѣ ища себѣ норѣ для убѣжища, въ великомѣ числѣ въ шубы къ нимѣ набиваются.

Между Шеллеровыми птицами есть старики черные (1), у которыхѣ носѣ красенѣ какѣ киноварь, а по правую сторону

(1) *Uria* (*Alca* Linn.) *cristatella*. P.

носа кривой хохолъ бѣлой. Третій родъ сихъ птицъ видѣлъ онъ въ Америкѣ, которыя были бѣлы съ черными пестринами.

Глупыши (1) величиною съ обыкновенныхъ рѣчныхъ чаекъ, водятся въ морѣ по каменнымъ островамъ на высокихъ мѣстахъ и неприступныхъ. Цвѣтомъ бываютъ сизыя, бѣлыя и черныя. Глупышами называются онъ можетъ быть по тому, что къ мореплавателямъ часто на суда залезаютъ.

На четвертомъ и пятомъ Курильскомъ островѣ, по Стеллерову объявленію, ловятъ ихъ Курилы великое множество, и сушатъ на воздухѣ. Жиръ изъ нихъ выдавливаютъ сквозь кожу, которой пакъ свободно выходитъ, какъ ворвань сало изъ бочки гвоздемъ, а употребляютъ его на свѣтъ вмѣсто другаго жира. Онъ же пишетъ, что въ проливѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки, и по островамъ тамъ находящимся, споль ихъ много, что цѣлые каменные острова занимаютъ всѣ сплошь. А величиною видалъ онъ ихъ съ превеликаго орла и съ гуся (2). Носъ у та-

(1) Подъ симъ названіемъ должно разумѣть породы: *Procellaria glacialis*, *aequinotialis* et *orientalis*. А. С.

(2) Сии послѣднія птицы не принадлежатъ къ глупышамъ, а къ упомянутымъ выше, такъ называемымъ въ Камчаткѣ, *Семисаженьнымъ* или *большимъ сай-камъ* (*Diomedea exulans*). А. С.

кихъ кривой и желтоватой, глаза' какъ у совы большіе. Цвѣтомъ черны какъ умбра, съ бѣлыми пятами по всему пѣлу. Верстахъ въ 200 отъ бѣрега случилось ему однажды видѣть ихъ великоежъ множество на китѣ мертвомъ, которыя и питались имъ, и жили какъ на островѣ. Я въ переѣздѣ чрезъ Пенжинское море видалъ многожъ глупышей бѣлыхъ и черныхъ, однако они такъ близко къ судну не приплывали, чтобы можно было разсмотрѣть точно примѣты ихъ.

(1) Каюверъ или Каюръ птица принадлежитъ къ помужъ роду. Онъ всѣ черны съ красными носами и ногами. Гнѣзда имѣютъ на высокихъ каменяхъ въ морѣ, и весьма лукавы. Козаки называютъ ихъ извощиками, для того что свищутъ онъ какъ извощики. Но мнѣ сей птицы не случилось видѣть.

(2) Урилъ птица, которой на Камчаткѣ довольножъ, принадлежитъ къ роду баклановъ, у писателей водяными воронами называемыхъ. Великоною онъ съ середняго гуся. Шея у нихъ долгая, и голова малая какъ у крохалей. Перье по всему пѣлу чер-

(1) *Serphus columba* P. *Colymbus grylle*. Linn.

(2) Судя по описанію сей птицы Крашенинникова, порода сія есть морской Урилъ (*Phalacrocorax pelagicus*). *Алекс. Сиваст.*

носизое, выключая лядвеи, которыя бѣлы и пушисты. По шеѣ мѣстами есть долгое бѣлое перье, и тонкое какъ волосѣ. Вкругъ глазъ у нихъ перепонка красная какъ у глухаря. Носъ прямой, сверху черной, снизу красноватой. Ноги черныя о чешырехъ перспяхъ съ перепонкою.

По морю плаваютъ поднявъ шею какъ гоголи, а на лету протянувъ оную какъ журавли держатъ. Полетъ ихъ скорой, токмо шпжелой. Пишуются рыбою, которую цѣлкомъ глотаютъ. Ночью споятъ по край утесовъ рядами, съ просонья часто въ воду падаютъ, и достаютъ песчанъ на пищу, которые ихъ ищутъ, и каралятъ по такимъ мѣстамъ. Несутся въ Іюль мѣсяцѣ. Яйца у нихъ зеленыя, величиною съ курячи, токмо невкусны и до густа не скоро варятся, однако Камчадалы лазятъ по нихъ на утесы, не взирая на то, что не рѣдко сламываютъ шеи.

Ловятъ сѣтymi ихъ, спуская на сидячихъ птицѣ сверху, или разстилая на водѣ близъ берега, въ которыхъ онѣ запусываются ногами. По вечерамъ промышленныи ихъ силками, на долгіе шесты привязанными, съ которыми къ нимъ подкравшись одну птицу по другой снимаютъ; ибо они хотя и видятъ, однако того не опасаются.

Смѣшнѣ всего что пѣ, на которыхъ силка́ долго наложить не удастся, шокмо головою мопашѣ, а сѣ мѣста не здвигаются. И такѣ вѣ короткое время собираютѣ всѣхѣ, сколько ихѣ ни сидитѣ на ушесѣ, изѣ чего о глупости сей пптицы всякому разсудитѣ можно.

Мясо ихѣ крѣпко и жиловато, однако Камчадалы гоповятѣ его такѣ хорошо, что по тамошнему обстоятельству ѣсть не противно. Они жарятѣ ихѣ вѣ нажженныхѣ ямахѣ не ощипавѣ и не вынувѣ внутреннѣхѣ, а изжаря мясо изѣ кожи вылупашѣ.

Жители сказывашѣ, что языкá у уриловѣ нѣтъ, для того, что, по ихѣ мнѣнію, промѣняли они языкѣ каменнымѣ баранамѣ на помянутое бѣлов перье, что на шеѣ и на ногахѣ имѣютѣ; однако то не правда, ибо они и по ушамѣ и по вечерамѣ кричатѣ, и звукѣ ихѣ издали уподобляетѣ Стеллерѣ трубному голосу, а вѣ близи шуму ребятѣ, вѣ Ниренбергскія трубы трубящихѣ.

СТАТЬЯ 2.

О птицахъ, кои по большой части около водъ прѣсныхъ водятся.

Главная изъ птицъ къ сей статьѣ принадлежащихъ есть лебедь (1), которыхъ на Камчаткѣ какъ лѣтомъ, такъ и зимою столь довольно, что нѣтъ такого бѣднаго жилища, у котораго бы нарядной обѣдѣ былъ безъ лебедя. Ленныхъ гоняютъ собаками, и бьютъ палками, а зимою промышляютъ по рѣкамъ, гдѣ онѣ не мерзнутъ.

Гусей тамъ семь родовъ (2) большіе сѣрые, (3) гуменники, (4) короткошейки, (5) сѣрые и пестрые казарки, (6)

(1) *Cygnus Oloz. P, Anas Cygnus Linn.* Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи называютъ его, *Кликунд. А. С.*

(2) *Anas ferus s. vulgaris.*

(3) *Anas grandis.*

(4) Сей породѣ нигдѣ Систематическаго названія не нашелъ, но думаю, что она есть таже, которая въ Системѣ называется, *Anas bucephala.*

(5) *Anas erythropus.*

(6) Должно думать, что подъ симъ именемъ разумѣтъ Крашенинниковъ описаннаго мною въ сочиненіяхъ Академіи гуся подъ названіемъ *Anas Canadicus*, котораго Г. Палласъ описалъ въ своей Зоографіи подъ названіемъ *Anas pictus. А. Сив.*

гуси бѣлошей, (7) бѣлые и (8) нѣмки. Прилепаютъ всѣ въ Маѣ, а оплещаютъ въ Ноябрь мѣсяцѣ по Стеллерову объявленію, который при томъ пишетъ, что они прилепаютъ изъ Америки, и что онъ самъ видѣлъ, коимъ образомъ помянушыя птицы осенью мимо Берингова острова къ востоку, а весною къ западу спадаями возвращаются. Однако на Камчаткѣ больше бываетъ сѣрыхъ большіхъ гусей, гуменниковъ и казарокъ, нежели прочихъ, особливо рѣдко бывающихъ тамъ бѣлые. Напротивъ того по Сѣверному морю около Колымы и другихъ рѣкъ такъ ихъ много, что тамошніе промышленные набиваютъ ихъ великое множество, чего ради и самой лучшей пухъ привозится въ Якутскъ изъ оныхъ мѣстъ. Ловящихъ ихъ въ то время, какъ они линяютъ, смѣшнымъ образомъ. Въ такихъ мѣстахъ, гдѣ они больше садятся, дѣлаютъ шалаши съ проходными дверьми. Вечеромъ промышленной надѣваетъ на себя бѣлую рубаху или шубу, и подкравшись къ спаду оказывается, потомъ ползетъ къ шалашу, а за нимъ слѣдуютъ всѣ гуси, и въ самой

(7) *Anas hyperboreus*.

(8) *Anas brenta*, по Камчадалски, *Тералъ*, по Курильски, *Нукелу*.

шалашѣ заходящѣ, между тѣмѣ промысленной прошедши сквозѣ шалашѣ запираеиъ другія двери, и обѣжавѣ вокругѣ убиваеиъ всѣхѣ гусей, сколько въ шалашѣ ни наберется. Осьмой родѣ гусей примѣченѣ господиномѣ Спеллеромѣ въ Іюлѣ мѣсяцѣ на Беринговомѣ островѣ; (1) величиною они сѣ казарку; спина, шея и брюхо у нихѣ бѣлыя, крылье черное, запылокѣ синевапой, щеки бѣлыя сѣ прозеленью; глаза черныя сѣ желповатымѣ кругомѣ, около носа черныя полосы, носѣ красноватой сѣ шишкою какѣ у Китайскихѣ гусей; шишка безѣ перья, желповатая, чрезѣ которой средину лежииъ полоска сѣ перьями черносизыми до самаго носа. Объявленные гуси, по сказкамѣ жителей, водятся около перваго Курильскаго острова, токмо на землѣ никогда не примѣнены. На Камчаткѣ гусей ленныхѣ же промышляютѣ разными образы, иногда гоняиъ ихѣ въ лодкахѣ, иногда собаками, а больше ямами, копорыя копаиъ около озерѣ, гдѣ имѣ бываетѣ пристанище, и наспорожа закрываютѣ правою. Гуси ходя по берегамѣ въ нихѣ обваливаются, и

(1) *Anas spectabilis*; водится также на рѣкѣ Оби, гдѣ зовутѣ ее *Норкота*, около Мангазеи *Гребенчика*, а Камчадалы *Мити*. *Амкс. Севаст.*

не могутъ выбиться, ибо ямы сдѣланы такъ узки, что у гусей крылья вверхъ стоятъ. Ловятъ же ихъ и перевѣсами, о копорыхъ ниже объявлено.

Упокъ на Камчаткѣ разные роды, а именно: (1) селезни, (2) острохвосты, (3) чернеши, (4) плутоносы, (5) связи, (6) крохали, (7) лутки, (8) гоголи, (9) чирки, (10) пурпаны (11) и каменные утки, изъ копорыхъ селезни, чирки, крохали и гоголи по ключамъ зимуютъ, а прочіе также какъ и гуси весною прилетаютъ, а осенью прочь отлетаютъ.

Савки (12) или морскія острохвосты принадлежатъ къ роду птицъ, которыя у пи-

(1) *Anas Bojchus.*

(2) *Anas acuta.*

(3) *Anas fuligula.*

(4) *Anas clypeata.*

(5) *Anas Penelope*, копорыхъ здѣсь называютъ Свирягами и Свищами.

(6) *Mergus merganser.*

(7) *Mergus abbeilus.*

(8) *Anas clangula.*

(9) *Anas creica.*

(10) *Anas fusca.*

(11) *Anas histrionica.* Алекс. Селест.

(12) *Anas glacialis.*

самелей называются, *Anas caudacuta s. Haeudalica*. Водятся по морскимъ заливамъ при устьяхъ большихъ рѣкъ. Кричатъ весьма диковиннымъ голосомъ, состоящимъ изъ шести тоновъ, которые господиномъ Спеллеромъ на ноты положены :



Онѣ плаваютъ всегда спадями, и крикомъ своимъ составляютъ пріятное пѣніе. Лабиринтъ или нижняя часть горла у сей птицы, какъ пишетъ господинъ Спеллеръ, точно какъ у сиповки; въ немъ есть прискажины, которыя снупри покрыты тоненькою перепонкою, что различію голосовъ причиною. Камчадалы называютъ сихъ утокъ Аангичъ по крику ихъ; пѣмъ же именемъ зовутъ они и дьячковъ, для того что они какъ утки поютъ разными голосами, и разные голоса могутъ колоколами называть, а при томъ въ вечеру и по утру, въ чемъ они по ихъ разсужденію весьма сходствуютъ съ Аангичемъ.

Турпанъ у писателей находится подъ именемъ черной утки (1). На Камчаткѣ

(1) *Anas niger Willougbi Orn.*

ихъ не столь много, какъ около Охотска, гдѣ имѣ около равенденствія бываютъ особливые промыслы. Тунгусы или Ламуны собравшись человѣкъ до 50 и больше выѣзжаютъ въ лодочкахъ на море, и охватя вокругъ стадо ихъ загоняютъ въ устьѣ рѣки Охоты во время прилива. Когда вода пойдетъ на убыль, и губа обсыхаетъ начнетъ, то какъ Тунгусы, такъ и Охотскіе обыватели нападаютъ на Турпановъ съ палками, и набиваютъ ихъ столь много, что каждому человѣку по 20, по 30 и больше доспается.

(1) Каменные ушки въ другихъ мѣстахъ, понынѣ не примѣчены. Лѣтомъ живутъ по рѣкамъ на заводяхъ. Селезни въ семъ родѣ весьма пригожи. Голова у нихъ черная какъ бархатъ, около носа два пятна бѣлыя, отъ которыхъ по бѣлой полоскѣ далѣе глазъ продолжаются, а кончатся глинистыми полоскамижъ на самомъ запылкѣ. Около ушей по бѣлому пятнышку величиною съ серебряную копѣйку. Носъ у нихъ также какъ у другихъ утокъ широкъ и плоскъ, цвѣтомъ синеватой. Шея снизу черно-сизая. На зобу ожерелье бѣлое съ черною каймою, которое на зобу узко, а къ спинѣ по обѣимъ сторо-

(1) *Cerphus arcticus*.

намъ ширѣ. Впрочемъ какъ брюхо, такъ и спина напередѣ синеваты, а къ хвосту черноваты. На обѣихъ крыльяхъ по широкой бѣлой полоскѣ съ черными каймами поперекъ лежатъ. Бока́ подъ крыльями глинистые. Правильныя перья черноватыя, включая шесть, которыя черны, и лоснутъ какъ бархатъ, да два послѣднія, которыя бѣлы съ черною по концамъ каймою. Другой рядъ правильнаго перья почти весь черноватой, а третій сивой, въ томъ числѣ однакожъ есть два пера, у которыхъ на концѣ бѣлая пятна. Хвостъ черной, оспрой. Но́ги блѣдныя. Вѣсомъ около двухъ фунтовъ. Утка сего роду не столь красива. Перье по ней черноватое, а каждое перышко близъ конца желтоватаго цвѣта съ бѣлыми узенькими каемками. Голова черна, на вискахъ распестрена бѣлыми крапинами. Вѣсомъ меньше полутора фунта.

Осенью живутъ по рѣкамъ покомъ оди́ утки, а селезней не видно. Онѣ весьма глупы, и ловить ихъ по удобнымъ мѣстамъ весьма не трудно; ибо онѣ завидѣвъ чело́вѣка прочь не лешаю́, но токмо ныряю́. А понеже рѣки весьма мѣлки и свѣтлы, то можно видѣть, какъ онѣ подъ водою плаваю́, и колотъ шестами. Такимъ образомъ самому ми́ промыслять случи-

лось, когда шелъ я въ ботахъ по рѣкѣ Быстрой, слѣдуя въ верхній Камчатской острогъ изъ Большерѣцка. Господинъ Спеллеръ видалъ сихъ упокъ по островамъ и въ Америкѣ.

Упокъ наибольше ловятъ перевѣсами, то есть сѣтьми, съ бѣльшимъ искусствомъ и прудомъ, нежели другихъ птицъ. Гдѣ между озерами есть лѣса, а разстояніе не весьма велико, тамъ жили сѣ озера на озеро, или сѣ озера на рѣку прорубаютъ лѣсъ въ прямую линію, которымъ мѣстомъ птицы во все лѣто обыкновенно перелетаютъ. Осенью, когда окончился рыбной промыселъ, связываютъ Камчадалы по нѣскольку сѣтей вмѣстѣ, привязываютъ концами къ высокимъ шестамъ, и вечеромъ поднимаютъ ихъ къ верху столь высоко, какъ утки обыкновенно перелетаютъ близкое разстояніе. Въ сѣти вдернута шепивы, которыми ихъ можно и спягивать и растягивать. За шепивы держатъ нѣсколько Камчадаловъ, которые спягиваютъ вмѣстѣ, когда на сѣти налетаютъ утки. Иногда случается, что налетаютъ онѣ въ такомъ множествѣ, и съ такимъ стремленіемъ, что сѣти насквозь пробиваютъ. Такимъ же образомъ перестягиваютъ сѣти чрезъ узкія рѣки, и ловятъ каменныхъ

и другихъ упокъ, а особливо по рѣкѣ Быстрой. Однако сей способъ ловить ппицъ нешокмо на Камчаткѣ, но и по всей почши Сибири употребиселенъ.

Къ сему же ошдѣленію ппицъ принадлежатъ и гагары, которыхъ чепыре породы (1) примѣчено, въ томъ числѣ три большихъ и одна малая. Изъ большихъ гагаръ одна порода съ хвостомъ, другая имѣетъ на шеѣ пониже зоба изчерна фіолетовое пятно, прешья приводипся у Вормія подъ именемъ сѣверной гагары или Лумме, а чепвершая у Марсилія подъ именемъ малой гагары.

Камчадалы, по лепанію ихъ съ крикомъ, предсказываютъ перемѣну погоды; ибо по мнѣнію ихъ должно быть въпру съ той стороны, въ которую лепятъ гагары; однако предсказаніе ихъ не всегда сбывается, но часто и противное тому бываетъ.

Примѣчено на Камчаткѣ около рѣкѣ Козыревской и Сперхово гнѣздо, какъ пишеть господинъ Спеллеръ, однако ихъ никому тамъ видѣть не случилось.

(1) *Colymbus stellatus?* 2) *Colymbus arcticus*. 3) *Colymbus macula sub mento castanea* Stell. *Colymbus septentrionalis?* Linn. 4) *Colymbus siue Podiceps cinereus ejusd.* Сія порода должна быть Марсиліева: *Colymbus seu Podiceps minor* (Mars. Dan. 82. t. 39.)

Изъ малыхъ водяныхъ пщицъ довольно шамъ правниковъ, разныхъ родовъ куликовъ, зуйковъ и сорóкъ Тапарскихъ, изъ копорыхъ малые роды ловящъ силками при морѣ. Пигалицъ и шурухпановъ нигдѣ по Камчаткѣ не усмотрѣно.

СТАТЬЯ 3.

*О птицахъ, которыя на сухомъ пути
водятся.*

Въ сей статьѣ главныя пщицы орлы, копорыхъ на Камчаткѣ примѣчено четыре рода: 1) черной, у котораго голова, хвостъ и но́ги бѣлыя. На Камчаткѣ ихъ рѣдко видають; напрошивъ того весьма много по островамъ лежащимъ между Камчаткою и Америкою, какъ видно изъ описанія господина Шеллера, копорый при томъ объявляешъ и сіе: что они гнѣзда дѣлають на высокихъ утесахъ изъ хвороспу, которыя на сажень въ діаметрѣ, а толщиною около полуаршина. Несуть по два яйца въ началѣ Іюля. Молодые бывають бѣлы какъ снѣгъ, копорыхъ на Беринговомъ островѣ смотря, былъ онъ въ превеликой опасности отъ старыхъ; ибо

(1) Должно думать, что сія порода есть та самая, которую Билингсъ видѣлъ на Уналашкѣ, и копорую Палласъ описываетъ подъ названіемъ, *Aquila leucoserphala*. Алекс. Севаст.

хотя онѣ дѣшамъ и никакого вреда не сдѣлали, однако орлы такъ нагло на него устремлялись, что едва могъ отъ нихъ палкою отбиться. Впрочемъ они гнѣздо оное оспавя дѣлали новое на другомъ мѣстѣ.

2) Бѣлый (1), по Тунгузски Ело называется, котораго намъ въ Нерчинскѣ случилось видѣть, токмо оный не бѣлъ, но сѣръ, а бѣлаго орла почитаеиъ за Ело господинъ Сшеллеръ, объявляя при томъ, что водился онъ токмо около Харіузовой рѣки, которая въ Пенжинское море устьемъ впадаетъ.

3) Черно-бѣло-песпрый. 4) Темно-глинистый, у котораго по конецъ крылья и хвоста песприны овальныя; и сіи два рода въ великомъ множествѣ тамъ находяиця (2).

Орловъ Камчадалы ѣдятъ, и мясо ихъ почитаюиъ за пріятную пищу.

(1) Одно только названіе Ело или Елоо, подаетъ поводъ къ догадкѣ, что сія порода есть, *Vultur barbatus*. *Алекс. Севаст.*

(2) Изъ сихъ краткихъ словъ невозможно опредѣлить, какія породы орловъ разумѣиъ здѣсь Г. Крашенинниковъ; но Палласъ приводитъ слѣдующія: такъ называемаго Сшеллеромъ *морскаго орла*, *Aquila marina* или *Pelagica*, водящагося на островахъ между Камчаткою и Америкою, *чернаго орла* (*Aquila Ossifraga*) и *Харгуща* (*Aquila clanga* P.) *Алекс. Севаст.*

Изъ другихъ хищныхъ птицъ много тамъ скопѣ, бѣлыхъ кречетовъ, соколовъ, ястребовъ, копчиковъ, филиновъ, совъ, луней, а больше всего вѣроновъ, воронъ черныхъ, сорѣкъ, которыя отъ нашихъ ни въ чемъ не разнствуютъ, ронжей, дяшловъ пестрыхъ и зеленыхъ, которые понинѣ не описаны, для того, что ихъ ни убить, ни поймать не лзя, ибо они ни секунды не сидятъ на одномъ мѣстѣ.

Сверхъ того водяся тамъ въ немаломъ числѣ кокушки, водяные воробьи (1), пещеревы, польники, куропапки, дрозды, клесы, щуры, жаворонки, ласточки и чечетки, прысогуски бѣлыя, которыхъ Камчадалы ожидающъ весною съ великою жадностію, и начинающъ отъ времени ихъ прибытія новой годъ вешній.

Въ заключеніе сей главы сообщимъ мы роспись произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и птицамъ, съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими, чтобъ читателю при случаѣ безъ труда справиться можно было, какъ который изъ объявленныхъ предметовъ онѣ тамошнихъ народовъ называется.

(1) *Sturnus cinclus*. Водянымъ воробьемъ называютъ сію птицу простолюдимы, а Палласъ и Линсей причисляютъ оную къ скворцамъ. *Алекс. Севаст.*

РОСПИСЬ

произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и
птицамъ съ именами Камчатскими, Ко-
ряцкими и Курильскими.

Дерева, ягоды и нѣкоторыя травы:

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Березникъ	Ичу	Дугунъ	
Топольникъ	Тхышинъ	Якаль	
Вешельникъ	Люмъ	Тыкылъ	
Ольховникъ	Сыкыпъ	Ныкылионъ	асъ.
- - - каменной	Скашинъ	Уйчугуй	
Рябинникъ	Кайлымъ	Елоенъ	Коксунени.
Сланецъ	Супунъ	Капчйвокъ	Паксепни.
Можжевель- никъ.	Какаинъ	Валвакыча	Пашкурачку- мамай.
Боярышникъ	Хорапанунъ	Пипкича	
Черемушникъ	Капхамъ	Елоенъ	
Шиповникъ	Кауашу	Пичькучакъ	Копоконъ.
Жимолость- никъ	Аушинунъ	Нычивоу	Енумитанне.
Тальникъ	Чочимъ	Иай	Сусу.
Морошка	Шие	Ептйетъ	Апнуменипъ.
Голубица	Нингуль	Лингалъ	Енумукуша.
Шикша	Аинъ	Гечубана	Ечкумамай.
Брусница	Чохача	Гыйнаанъ	Нипопкипъ.
Княженица	Яанунъ	Улипъ	Нукаруръ.
Толокнянка	Капакынунъ	Кычимуна	Акагкапъ.
Клюква	Чикумъ	Емелкывы- на	Асыпъ.

З в ѣ р и.

Бѣлуги	(не знаютъ)	Бѣсчурика
Тюлени	Колха	Рѣпаткоръ.

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Бобры	Кайку	Калага	Ракку
Коны	Ташлячъ	Талача	Оннепъ.
Сивучи	Сюпъ	Улу	Етаспё.
Лисицы	Чашай	Яюнъ	Кимуппё.
Соболи	Кымхымъ	Кышпы- тымъ)	На
Горностаи	Дыичичъ	Имяхчакъ	Таннерумъ
Песцы	Шишпока	Иппунъ)	Куриль-
Волки	Кышаю	Егылунгунъ	Оргу.
Медвѣди	Каша	Каинга	скихъ
Россамахи	Тыммы	Хасппей	оспро-
Еврашки	Сирядачъ	Гилаакъ	вахъ
Зайцы	Мишчичъ	Милупъ	не нахо-
Олени	Елуакаппъ	Лугаки	дятся.
Каменные ба- раны	Гадинадачъ	Кышпъ	
Тарбаганы	Скейде	Гешу	

Р ы б ы.

Чавыча	Човуича	Евочъ	Чивырра.
Гольцы	Уссанъ	Уитывыпъ	Усуркума.
Красная рыба	Кшывышъ	Уювуай	Сичипъ.
Кепа	Кайку	Кешаакатъ	Сипё.
Горбуша	Коуачи	Калалъ	Сиакипа.
Ломки	Кышыгышъ	Иконнаканъ	Кирурта.
Мыкызы	Мыкъ	Ямколанъ	(не знаютъ).
Кунжа	Мыкумчи	Оканча	Окорра.
Гольцы малые	Хушамко- адъ	Кайвышыгу	(нѣтъ).
Камбала	Сыгызыкъ	Алпа	Ташпака.
Рамжа	Лакчи, Яакъ	Илаалъ	} (не знаютъ).
Вахня	Уаккалъ	Уйкаамъ	
Минюги	Канганшъ	} не зна-	ютъ.
Борисха	Инилаху		
Уйки	Гангычъ, Хыда	Гышыгыкъ	(не знаютъ).

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Сельди	Неринерѣ	} не зна-	ю т ѣ
Хахальча	Какалѣ		
Акулѣ	Махваю		
Скатѣ	Капхажу	Ка́ммыаха- якѣ	Ка́пхажу.
Сука рыба	Ко́шпела	Аптаганѣ	Раунипѣ.
Налимы мор- скіе - -	Чирпукѣ	(не знаютѣ)	Сирпукѣ.
Треска	Батшуй	не зна-	ю т ѣ.
Свинки морск.	Тугаякѣ	(тожѣ)	Оку́.
Кисы	Дай	Юунги	Рика.
Касатки	Ды́ккоадѣ	Инуату	(не знаютѣ).

Есть еще у Куриловъ рыбы, которыя у нихъ называются Умсуни, Ериунгѣ и Акамкорумбе, которыхъ однакожъ мы не случилось видѣть.

П ш и ц ы.

Савки	Аангычъ	АалыкЪ	Аанга.
Ипашки	Ипашки	- - -	Ма́чирЪ.
Игылмы	Мычагапка	Кычугунгал- лы	Ешубирга.
Ару	АрунЪ	Каюку	Аара.
Глупыши.			
Урилы	УрилкыкЪ	Иныпилага-	УрилЪ.
Старики	Ху́йхамч- кунЪ	ланЪ	ГѣкачичирЪ.
Турпаны.			
бол. мор. чайки	Апума или АпшунЪ	} ЯкаякЪ	Понгапиѣ.
сивыя - -	} СоккошокЪ		Кероо.
сбрыя - -			ОнаемасЪ.
мел. пышки	Сичачичъ	Канычугу	Сичаача.

	по Камчатски,	Коряцки,	Курильски.
Лебеди	Ма́шамъ	Канчанъ	на островахъ не бывають.
Гуси большіе	} Ксу́де	Гейтоаитъ	Куитшупъ.
— гумен.			
— казарки			
Селезни	Сааинъ	Гейчогаи	Саанчичъ.
Острохвост.	Кагахынáчь	Гейчогаи	Паакарíху
Чернеши	Каашинъ	Айнгагалъ	Яйчírъ
Плутоносы	Чепчину	Уáлпигали	н е
Связи	Нгуингумъ	Гейчогаи	
Крохали	Тéпталъ	Ялалъ	Туи́пе.
Лутки	Соалукычи	Ялáлгалинъ	б ы-
Гоголи	Нгу́кунгуку	Илы́гали	Ча́хчиръ.
Чирки	Пéшукунъ	Ута́лганыль	Тууруе́.
Каменные уш- ки	Ны́кынгыкъ	(не знаютъ)	в а ю ш ь.
Гагары	Ашоай	Го́ваю	Сесъ.
Орлы б́локр.		Ти́лмыши	Сургуръ.
— черные	Сячъ		
Соколы	Шы́ши	Ти́лмышыл.	
Мышеловы	Му́хчакъ	Ечэу́чики	Расампи.
Ястребы б́- лые или Кре- четы			
— Пестрые	} имянь не	знають	Ки́кису́пъ.
Куропатки			
Глухари			
Вороны	Ка́ка	Ча́у́чававалу	Паскуръ.
		— Уéлле.	
Вороны черн.	Каугу́лкакъ	Нимéлла —	
		Уéлле	
Сороки	Уа́кычи́чъ	Уи́кышты- гынъ	Каку́къ.
Ласточки	Каи́нкчи́чъ	Кавáлин- гекъ	Куякана́.

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Трасогуски си- нія	}	не зна- ю т ъ.	Говы́нгу	Паяканчирѣ.
— желто- брюхія				
Дяплы	Кѣскеичъ	Уикычики- чанъ	н е	
Снигири	Чѣлаалай	Илкывыша	б ы-	
Кедровки	Ка́кау	Кака́чу	в а ю т ъ.	
Жаворонки	Челáалай	Гѣачеіерѣ	Рі́йкинчирѣ.	
Кокушки	Ко́акучичъ	Ка́нкукѣ	Какко́кѣ.	
Кулики	Саакулучъ	Чеіея	Е́чкумамуе.	
Зуйки	Чи́лиль	Чеі́ся	Пешо́рой.	



Г Л А В А Х.

О насѣколыхъ и гадахъ.

Ежели бы на Камчаткѣ великая мокрота, дожди и вѣтры не препяпсывовали размноженію насѣкомыхъ; тобы лѣтомъ отъ нихъ нигдѣ покою не было, для того что вездѣ почти шундра, озера и болоша.

Плевки по всей Камчаткѣ во все лѣто ведутся, и причиняютъ запасу превеликой вредъ, особливо во время рыбнаго промысла, ибо они выѣшенную для сушенья рыбу въ краткомъ времени шакъ обѣдаютъ, что одна шолько кожа остается. И въ шѣхъ мѣсахъ споль ихъ много, что земля ими сплошь бываетъ какъ усыпана.

Въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда ясные дни случаются, весьма беспокоятъ комары и мошки; однако оное немногимъ чувствительнѣе, для того что люди бываютъ въ то время у моря для промыслу рыбы, гдѣ ихъ для холоду и непрестанныхъ вѣтровъ немного ведется.

Клопы на Большой рѣкѣ и Авачѣ появились недавно, и завезены шуда въ сун-

дукахъ и въ плашѣ; а на самой Камчаткѣ и понынѣ ихъ не примѣчено.

Бабочекъ для морской погоды и въп-ровѣ весьма тамъ мало, выключая мѣста около верхняго Камчатскаго острѣга, гдѣ ихъ для суши и лѣсовъ довольно. Нѣкогда сіи насѣкомыя въ великомъ множествѣ на-лѣпѣли на судно, которое было верстахъ въ 30 отъ берегу, и многіе дивились, что онѣ могутъ перелетать безъ отдыгу та-кое значное разстояніе.

Также немного на Камчаткѣ и пауковъ, чего ради Камчатскія бабы принуждены бывають искать ихъ съ великимъ трудомъ и прилѣжаніемъ, когда желаютъ быть чре-вашими, и бдятъ ихъ передъ совокуплені-емъ, по зачатіи младенца и предъ рода-ми, для способнѣйшаго разрѣшенія отъ бремени.

Ничто такъ Камчадаловъ въ земляныхъ юртахъ живущихъ не беспокоитъ, какъ вши и блохи, а особливо женской полъ, у которыхъ долгіе и по большей части при-шивные волосы. Я самъ видѣлъ многократ-но, что нѣкоторыя женщины ничего боль-ше не дѣлали, какъ токмо вши одну по другой безпрестанно изъ головы таскали; другія для уменьшенія труда поднявъ косы рукою, какъ гребнемъ чесали ихъ надъ ку-

клянками и згребали кучами. Мущины со спины спирають ихъ дощечками и плешками, которые нарочно для того дѣлають. Камчадалы всѣ вообще бѣдали ихъ, что дѣлають и подлые Кипайцы, но будучи опѣ козаковъ за то бранены, а иногда и бины, многіе нынѣ того опасаются; однако мнѣ сію мерзость случилось видѣть.

Господинъ Спеллеръ слышалъ нѣкогда, будто у моря находилъя насѣкомое, вшѣ подобное, которое чрезъ скважины на кожѣ въ тѣло вливается, опѣ чего люди во всю жизнь прѣжестокую болѣзнь чувствуютъ, и другимъ способомъ не могутъ избавитъся, какъ вырѣзываніемъ живошнаго; чего ради шамошніе жители живучи на рыбныхъ промыслахъ при морѣ весьма онаго опасуются.

Сіе достойно примѣчанія, что по всей Камчаткѣ нѣтъ ни лягушекъ, ни жабъ, ни змей: однѣхъ токмо ящерицъ довольно, которыхъ Камчадалы почитаютъ шпионами посылаемыми опѣ подземнаго владѣльца для подсмотру ихъ, и для предсказанія смерти: чего ради они прилѣжно наблюдаютъ ящерицъ, и гдѣ ни завидятъ, перзаютъ ихъ въ мѣлкія части, чпобъ не могли дать извѣстія пославшему ихъ. Ежели же слу-

чится уйти отъ нихъ помянутому животному, по въ великую печаль и отчаяніе впадають, ежечасно ожидая смерти, кою-рая иногда отъ унынія ихъ и послѣдуетъ къ вящему утвержденію прочихъ въ суевѣріи.

КОНЕЦЪ ТОМА ПЕРВАГО.

О Г Л А В Л Е Н І Е

Описанія Камчатки.

Часть Первая.

*О Камчаткѣ, и о странахъ которыя
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.*

	Стран.
Глава I. О положеніи Камчатки, о предѣ- лахъ ея, и состояніи вообще -	1.
— II. О рѣкѣ Камчаткѣ - - - -	8.
— III. О рѣкѣ Тигилѣ - - - -	27.
— IV. О Кышкѣ или Большой рѣкѣ -	35.
— V. О рѣкѣ Авачѣ - - - -	46.
— VI. О рѣкахъ текущихъ въ Воспоч- ный Океанъ отъ Авачи на Сѣ- веръ и проч. - - - -	52.
— VII. О рѣкахъ впадающихъ въ поже море отъ Авачи на Югъ и пр.	84.
— VIII. О рѣкахъ текущихъ въ Пен- жинское море, и пр. - - -	107.
— IX. О Курильскихъ островахъ -	140.
— X. О Америкѣ - - - -	187.
Прибавленіе - - - -	209.

Часть Вторая.

О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

	стран.
Глава I. О свойствахъ Камчатской земли въ рассужденіи недоспапковъ ея и изо- бплія - - - - - - -	248.
— — II. О огнедышущихъ горахъ, и произхо- дящихъ отъ нихъ опасностяхъ -	274.
— — III. О горячихъ ключахъ - - -	285.
— — IV. О Металлахъ и Минералахъ Кам- чатскихъ - - - - - -	298.
<i>Прибавленіе</i> - - - - -	302.
— — V. О произрастающихъ, особливо ко- торыя до содержанія тамошнихъ народовъ касаются - - - -	307.
— — VI. О звѣряхъ земныхъ - - -	335.
— — VII. О звѣряхъ морскихъ - - -	367.
— — VIII. О рыбахъ - - - -	417.
— — IX. О птицахъ - - - -	461.
— — X. О насѣкомыхъ и гадахъ - -	490.
